

分项报价表

序号	采购内容	规格参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)	部署位置
1	分控寻呼话筒	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP (组播) 3. 音频格式：MP3 4. 采样率：8K~48KHz 5. 传输速率：100Mbps 6. 音频模式：16 位 CD 音质 7. 显示屏尺寸：7 英寸 8. 屏幕分辨率：800x480 像素 9. 屏幕类型：65K 色 DGUS 屏 10. 键盘类型：虚拟 QWERTY 键盘 11. 键盘输入方式：触控 12. 内接扬声器阻抗及额定功率：4 Ω ，2W 13. 总谐波失真： $\leq 1\%$ 14. 频率响应：80Hz~16KHz 15. 信噪比： $>68\text{dB}$	台	9			广播站、保安室、监控室、德育管理中心、八年级至高三各年级组办公室各一个
2	IP 网络功放终端	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP (组播) 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16 位 CD 音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. Line out 输出电平：1000mV 工业级接线端子 8. Line out 输出阻抗：470 Ω 9. EMC 输入灵敏度：775mV (非平衡) 10. AUX 输入灵敏度：350mV (非平衡) 11. MIC 输入灵敏度：5mV (非平衡) 12. 高音提升、衰减： $\pm 10.5\text{dB}$ 13. 低音提升、衰减： $\pm 10.5\text{dB}$ 14. 额定功率：240W 15. 功耗：370W 16. 待机功耗： $<10\text{W}$	台	7			教职工餐厅 1 台、南操场 (东) 1 台、宿舍楼 2 台、教学楼地下室 1 台、操场地下室 1 台、南操场 (西) 1 台

3	音柱	1. 额定功率（100V）：22.5W,45W 2. 额定功率（70V）：11.2W,22.5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：黑:Com 白:440Ω 绿:220Ω 5. 频率响应：50-18KHz 6. 喇叭单元：4"×4,2.5"×1 7. 防护等级：IP66 8. 尺寸：150×125×615mm 9. 重量：5.1Kg 10. 材料：铝合金	只	17			教职工餐厅 4只、南操场 （东）2只、 风雨操场6 只、南操场 （西）2只、 宿舍楼3只
4	专业 调音 台	频率响应:话筒/线路输入到任何 输出端±1.5dB, 20Hz-20kHz 总谐波失真+噪声: 话筒灵敏度 -30dB、混音输出+14dBu<0.02% @1kHz 噪声: 话筒输入等效噪声 EIN(增 益)-127dB(原阻抗 150Ω) AUX,MIX和主控制在0dB(推子在 下端)<-84dBu 通道间串音(1kHz): 通道哑音>90dB 推子关闭(参考标志+10)>90dBAUX 发送口关闭>83dB EQ(单声道输入) HF 12kHz±15dB MF(扫频)150Hz-3.5kHz, ±15dB LF 80Hz±15dB Q(MF)1.5 EQ(立体声输入)	台	3			教职工餐厅 1台、风雨操 场1台、室 外操场1台
5	无线 手持	频率范围 470-937.5MHz（共12个 频段） THD, 总谐波失真≤0.9% 信噪比≥110dBA 频点可调范围最高 42MHz 邻信道抑制 通常≥ 65 dB 互调抑制 通常≥ 65 dB 接收频率 最高 1680 个接收频率, 可采用 25 kHz 的步长调节, 20 个 频率库, 每个频率库具有多达 12 个出厂预设通道, 无互调, 1 个频 率库, 具有多达 12 个可编程通道 RF 灵敏度 对于 52 dBA eff S/N	套	16			教职工餐厅 4套、风雨操 场4套、室 外操场8台

		则$< 2.5 \mu V$ 温度范围 $-10^{\circ}C$ 至$+55^{\circ}C$ 接收器原理 纯自动分集 降噪 $\geq 70 dB$					
6	有源 天线 分配 器	$2 \times 1:4$ or $1 \times 1:8$, 频率范围 ASA 214-UHF: 470 - 1805 MHz at -3 dB Amplification In A - Out A $0 \pm 1 dB$ In A - Out A1 ... A4 $0 \pm 1 dB$ In B - Out B1 ... B4 $0 \pm 1 dB$ IP3 输入三阶交调截取点 20 dBm 最小. 23 dBm, 标准 阻抗 50Ω 反射损失 10 dB (所有 RF 输出) 工作温度:$-10^{\circ}C$ 至$+55^{\circ}C$($14^{\circ}F$ 至 $131^{\circ}F$)	套	4			教职工餐厅 1 套、风雨操场 1 套、室外操场 2 套
7	定向 天线	频率范围 450 - 960 MHz 拾音模式 指向性 天线增益 4 dBi 接头 BNC 开启角度 ± 50 degrees 阻抗 50 Ohm	套	6			教职工餐厅 2 套、风雨操场 2 套、室外操场 2 套
8	IP 网 络功 放终 端	技术参数 1. 网络接口: 标准 RJ45 输入 2. 传输速率: 100Mbps 3. 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP(组播) 4. 音频格式: MP3 5. 音频模式: 16 位 CD 音质 6. 采样率: 8KHz~48KHz 7. Line out 输出电平: 1000mV 工业级接线端子 8. Line out 输出阻抗: 470Ω 9. EMC 输入灵敏度: 775mV (非平衡) 10. AUX 输入灵敏度: 350mV (非平衡) 11. MIC 输入灵敏度: 5mV (非平衡) 12. 高音提升、衰减: $\pm 10.5dB$ 13. 低音提升、衰减: $\pm 10.5dB$ 14. 额定功率: 350W	台	1			风雨操场 1 台

		15. 功耗：540W 16. 待机功耗：<10W					
9	IP 功放终端	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 2. 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP (组播) 3. 音频格式：MP3 4. 采样率：8K~48KHz 5. 传输速率：100Mbps 6. 音频模式：16 位 CD 音质 7. 输出频率：80Hz~16KHz 8. 谐波失真：≤0.3% 9. 信噪比：>70dB 10. 辅助线路输入电平：1 路 350mV 输入 工业标准压线接线端子 11. 音源输出电平：4 路 1000mV 输出 工业标准压线接线端子 12. 音源输出阻抗：470 Ω 13. 环境温度：5℃~40℃ 14. 环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 15. 功耗：≤18W 16. 输入电源：~220V 50Hz 17. 尺寸：484 x 303 x 88mm 18. 重量：5.16Kg	台	1			室外操场 1 台
10	前置放大器	技术参数： 1. 话筒 1-5 的输入灵敏度：话筒：5mV/600 Ω 非平衡；线路 RCA:775mV /10K Ω 非平衡 2. 辅助 1-3 输入：AUX 1. 2. 3: 3500mV/10K Ω 非平衡 3. EMC1-2 输入：RAC: 非平衡 200mV~1000mV/10K Ω；MIC: 非平衡 5mV~25mV/600 Ω 4. 频率响应：20Hz-20KHz (±3dB) 5. 信噪比：MIC 输入:50dB；AUX 输入:80dB 6. 音调调节：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz 7. 电源：~220V/50Hz 8. 电源功耗：20W	台	1			室外操场 1 台
11	纯后级功放	技术参数： 1. 额定输出功率：1000W 2. 扬声器输出：4-16 Ω, 100V	台	1			室外操场 1 台

		3. 输入灵敏度 & 输入阻抗： 775mV/10K Ω ，平衡 XLR/TRS 接口 4. 输出灵敏度 & 输出源阻抗： 775mV/470 Ω ，平衡 XLR 接口 5. 频率响应：80Hz~16KHz(+1dB, -3dB) 6. 信噪比：>90dB 7. 总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率 8. 散热：由前往后强制风冷，散热器 温度 45 度时启动内置风扇 9. 保护：过热，过载&短路 10. 电源：~220V/50Hz 11. 电源功耗：1300W					
12	音柱	技术参数： 1. 额定功率(100V)：90W 2. 额定功率(70V)：45W 3. 灵敏度：93dB 4. 阻抗：黑:Com 白:110 Ω 5. 频率响应：110-15KHz 6. 防护等级：IP66 7. 尺寸：240×190×940mm 8. 喇叭单元：6.5"×3+3"×3	只	6			室外操场 6 只
13	壁挂 音箱	技术参数： 1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W 2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：Com/3.3K Ω /1.7K Ω /1K Ω 5. 频率响应：130-18KHz 6. 喇叭单元：6.5"×1 7. 防护等级：IP×5 防尘	只	67			宿舍楼 15 只、实验楼 与艺体中心 6 只、教学楼 地下室 16 只、操场地 下室 16 只、 乒乓球运动 中心 6 只、 教学楼一楼 及中心楼过 道 8 只
14	IP 网 络音 箱	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP （组播） 3. 音频格式：MP3 4. 采样率：8KHz~48KHz 5. 传输速率：100Mbps 6. 音频模式：16 位 CD 音质 7. 输出频率：80Hz~16KHz	只	24			实验楼 20 只、艺体中 心 4 只

		8. 谐波失真： $\leq 1\%$ 9. 信噪比： $> 70\text{dB}$ 10. 辅助线路输入电平： 350mV 工业标准接线端子 11. MIC 输入灵敏度： 5mV 12. 话筒内存：8G TF 存储卡 13. 模块频率： $2.40\text{MHz} - 2.53\text{MHz}$ 14. 模块配对：自动 15. 模块配对距离： ≤ 3 米 16. 环境温度： $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 17. 环境湿度： $20\% \sim 80\%$ 相对湿度，无结露 18. 功耗： $\leq 70\text{W}$				
15	IP 网络功放终端	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 传输速率： 100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP(组播) 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16 位 CD 音质 6. 采样率： $8\text{KHz} \sim 48\text{KHz}$ 7. Line out 输出电平： 1000mV 工业级接线端子 8. Line out 输出阻抗： $470\ \Omega$ 9. EMC 输入灵敏度： 775mV （非平衡） 10. AUX 输入灵敏度： 350mV （非平衡） 11. MIC 输入灵敏度： 5mV （非平衡） 12. 高音提升、衰减： $\pm 10.5\text{dB}$ 13. 低音提升、衰减： $\pm 10.5\text{dB}$ 14. 额定功率： 60W 15. 功耗： 90W 16. 待机功耗： $< 10\text{W}$ 17. 频率响应： $80\text{Hz} \sim 16\text{KHz}$ 18. 谐波失真： $\leq 1\%$ 19. 信噪比： $> 65\text{dB}$ 20. 输出方式： $4 \sim 16\ \Omega$ 定阻输出、 $70\text{V}/100\text{V}$ 定压输出 21. 保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 22. 环境温度： $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 23. 环境湿度： $20\% \sim 80\%$ 相对湿度，无结露	台	1		实验楼及艺体中心一台

16	IP 网络功放终端	技术参数 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP(组播) 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16 位 CD 音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. Line out 输出电平：1000mV 工业级接线端子 8. Line out 输出阻抗：470 Ω 9. EMC 输入灵敏度：775mV（非平衡） 10. AUX 输入灵敏度：350mV（非平衡） 11. MIC 输入灵敏度：5mV（非平衡） 12. 高音提升、衰减：±10.5dB 13. 低音提升、衰减：±10.5dB 14. 额定功率：120W	台	2			乒乓球运动中心 1 台、教学楼一楼及中心楼过道 1 台
17	音柱	技术参数： 1. 额定功率：10W 2. 最大功率：20W 3. 灵敏度：89dB±3dB 4. 阻抗：黑：COM 红：8 Ω 5. 频率响应：130-15kHz 6. 尺寸：135×120×320mm 7. 喇叭单元：4" ×1, 2.5" ×1 8. 重量：2.6Kg 9. 外壳材料：木质	只	8			教学楼一楼及中心楼过道 8 只
18	接入交换机	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	台	10			各楼栋弱电间, 就近服务终端设备
19	汇聚交换机	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 含 1 个 150W 交流电源	台	1			中心机房, 作为核心网络节点
20	广播线(主干)	RVV2*2.5 平方二芯软护套线 黑色	米	2000			
21	广播线(支线)	RVV2*1.5 平方二芯软护套线 黑色	米	5000			
22	网线	工程级六类网线 无氧铜高速 CAT6 类非屏蔽网线 工程网络布线专用箱线	箱	30			

23	水晶头	六类网络水晶头 6 类 8 芯 Cat6 电脑网线 RJ45 连接器 8P8C 可搭配安普网线 工程级六类水晶头（100 个/盒）1 盒	项	1			
24	管材	JDG25/JDG32	项	1			
25	其他配件	卡农座，单插头，莲花头，电工胶布等	项	1			
26	安装调试	挖沟、布线、立杆、设备安装、原有设备调试，网络划分等	项	1			
响应总报价					_____元		

注意：首次分项报价表和最终分项报价表均采用此表格。

供应商（盖公章）：_____

日 期：_____