

报价表

项目名称：长沙市实验小学南校区音响广播维修项目采购（第二次）

项目编号：62025070751868753

序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	机房功放拆装调试 (湖山 HPA2800)	/	按要求提供	湖山 HPA2800 拆装及调试	台	1	140	140
2	机房功放往返快递 运输(湖山 HPA2800)	/	按要求提供	湖山 HPA2800 返厂来回运输费用	台	1	50	50
3	机房功放返厂检查 维修(湖山 HPA2800)	湖山	按要求提供	返厂检查维修，小配件更换	台	1	500	500
4	功放电源板更换(湖 山 HPA2800)	湖山	按要求提供	湖山 HPA2800 配套功放电源板	块	1	1000	1000
5	功率板更换(湖山 HPA2800)	湖山	按要求提供	湖山 HPA2800 配套功率板	块	1	2000	2000
6	机房功放拆装调试 (FV650F)	/	按要求提供	湖山 FV650F 拆装及调试	台	1	140	140
7	机房功放往返快递 运输(FV650F)	/	按要求提供	湖山 FV650F 返厂来回运输费用	台	1	50	50
8	机房功放返厂检查 维修(FV650F)	湖山	按要求提供	返厂检查维修，小配件更换	台	1	500	500
9	功放电源板更换 (FV650F)	湖山	按要求提供	湖山 FV650F 配套功放电源板	块	1	1000	1000
10	信号板更换	湖山	按要求提供	湖山 FV650F 配套信号板	块	1	1000	1000

序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价（元）	小计（元）
	(FV650F)							
11	机房功放拆装调试 (PE2000)	/	按要求提供	湖山 FV650F 拆装及调试	台	3	140	420
12	机房功放往返快递 运输 (PE2000)	/	按要求提供	湖山 PE2000 返厂来回运输费用	台	3	50	150
13	机房功放返厂检查 维修 (PE2000)	湖山	按要求提供	返厂检查维修，小配件更换	台	3	500	1500
14	功放电源板更换 (PE2000)	湖山	按要求提供	湖山 PE2000 配套功放电源板	块	2	1000	2000
15	信号板更换 (PE2000)	湖山	按要求提供	湖山 PE2000 配套信号板	块	2	1000	2000
16	功率板更换 (PE2000)	湖山	按要求提供	湖山 PE2000 配套功率板	块	3	2000	6000
17	机房信号处理器拆 装调试 (GDS-11)	/	按要求提供	湖山 GDS-11 拆装及调试	台	1	140	140
18	机房信号处理器往 返快递运输 (GDS-11)	/	按要求提供	湖山 GDS-11 返厂来回运输费用	台	1	50	50
19	机房信号处理器返 厂检查维修 (GDS-11)	湖山	按要求提供	返厂检查维修，小配件更换	台	1	500	500
20	音频信号处理板更 换	湖山	按要求提供	湖山 GDS-11 音频信号处理板更换	块	1	1500	1500
21	机房天线拆装调试	/	按要求提供	湖山 GDS-11 拆装及调试	台	1	140	140

序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
	(GDS-11)							
22	机房天线往返快递运输 (GDS-11)	/	按要求提供	湖山 GDS-11 返厂来回运输费用	台	1	50	50
23	机房天线返厂检查维修 (GDS-11)	湖山	按要求提供	返厂检查维修, 小配件更换	台	1	500	500
24	操场号角音箱拆装调试	/	按要求提供	操场号角音箱拆装调试	台	1	200	200
25	操场号角音箱往返快递运输	/	按要求提供	操场号角音箱来回运输费用	台	1	100	100
26	分频器更换	湖山	按要求提供	操场号角音箱分频器更换	个	1	2800	2800
27	音圈更换	湖山	按要求提供	操场号角音箱音圈更换	个	1	1800	1800
28	IP 网络终端	世邦	NAS-8506B-C P	1. 壁挂式设计、高档防蚀铝拉丝面板、顶部接口带防尘盖、启动时间≤1 秒。 2. 具有 3 寸高亮液晶屏 (128x64)、带红外遥控功能、可远距离点播服务器的音频文件和英语素材。 3. 带 16 个金属数字按键和功能按键。 4. 可向其他音频终端广播喊话(需授权), 可呼叫主控室双向对讲。 5. 内置 D 类数字功放、CD 级声音输出、接收打铃、领导讲话、英语听力播放。 6. 终端自带监听咪头、主控室可监听教室现场实况。 7. 本地扩音(带线路输入、话筒输入、2.4G 无	台	4	2200	8800

序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价（元）	小计（元）
				线话筒输入)、电脑音频可通过终端扩音输出。 8. 内置 USB 接口、可连接 U 盘、进行本地节目播放。 9. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。 10. 可选配：定压备份模块： 10.1. 实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求。 10.2 当网络异常时，自动或手动从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”。 11. 可选配：无线收发模块及无线话筒： 11.1 无线收发模块与无线话筒，实现开机自动配对。 11.2 可通过无线话筒进行本地扩声，音量大小可在话筒上调节。 电源，功耗 DC12V/2A，≤24W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络芯片速率 10/100Mbps 音频采样，位率 8kHz~44.1kHz，16bit，8kbps-320kbps 信噪比，频响 ≥90dB，20Hz-16KHz 网络声音延迟 广播延迟≤30ms，对讲延迟≤30ms 输出功率 2x10W(8Ω 定阻) 接口 1 个 RJ45 网口、1 路话筒输入、2 路线路				



序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价（元）	小计（元）
				输入、1 路线路输出、2 路功放接口、1 路报警输出、1 个 USB 接口，1 个定压备份输入(选配) 工作温度、湿度 0℃～45℃，≤90%RH（无结露）				
29	IP 网络有源音箱	世邦	NAS-8507A	1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱。 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒。 3. 内置高保真扬声器和 2×20W(8Ω) 立体声 D 类功率放大器。 4. 内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 5. 服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量。 6. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。 7. 可选配：定压备份模块： 7.1. 实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求。 7.2 当网络异常时，自动从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”。 8. 可选配：无线收发模块及无线话筒： 8.1 无线收发模块与无线话筒，实现开机自动配对。 8.2 可通过无线话筒进行本地扩声，音量大小可在话筒上调节。	台	5	2080	10400



序号	名称	品牌	型号	规格参数说明	单位	数量	单价（元）	小计（元）
				电源、功耗 DC24V/2A, ≤50W、待机≤3W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样、位率 8kHz~48kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 灵敏度 87dB±3dB(1M/1W) 信噪比、音箱频响 ≥85dB, 200Hz-18kHz 内置功放功率 2x20W(8Ω 定阻) 工作温度、湿度 0℃~45℃, 10%-90%RH（无结露）				
30	IP 网络控制器维修检查	世邦	按要求提供	原有网络控制器返厂检查维修, 含设备拆装	台	1	700	700
31	机房线路整理	/	按要求提供	机房线路检修、整理、编号	项	1	1870	1870
32	机房线路更换	/	按要求提供	机房连接线路更换	根	30	20	600
33	音箱接头更换	/	按要求提供	操场机房音箱接头更换	个	20	25	500
34	脚手架或楼梯搭建	/	按要求提供	检修更换设备搭建脚手架或楼梯	项	1	500	500
合计								49600