

项目编号：310000000250227185056-00257707

复旦大学附属中学数字广播、信息 发布系统

补充招标文件

采购单位：复旦大学附属中学

地 址：国权路 383 号

招标代理机构：上海教育建设管理咨询有限公司

地 址：钦江路 88 号东楼六楼

补充采购内容及技术要求如下，请各投标人按照采购文件及新增采购内容及技术要求进行投标。

15、辅助设备与线材

序号	名称	需求参数	单位	数量
1	广播专业机柜	1. 容量：42U 2. 尺寸：600*600*2000mm 3. 结构材料：铝材 4. 采用高强度钢制可拆装式机柜，最大承载重量达 500 公斤 5. 安装空间 39U 规格 6. 机柜内设计 4 条可调节铝型材槽轨 7. 底座可着地或安装活动脚轮，装配简单，方便搬运	台	1
2	音频线	国标; 国标	批	1
3	广播音箱线	RVV2*1.5; 选用优质 PVC，高纯度无氧导体，聚乙烯（LDPE）/PVC 内绝缘，抗干扰能力强、传输信号衰减少、使用效果佳，线材柔软易用，整盘无接头。	米	18600
4	电源线	RVV3*1.5; RVV3*1.5 电源线	米	15000
5	线管	PVC; 直径 20PVC	米	10000
6	光纤线缆	8 芯; 8 芯光纤线缆	批	1
7	超六类网线	8 芯; 六类 8 芯网线	箱	130
8	辅助配件	国标; 光纤跳线，尾纤、熔接包、五金配件、接头等	批	1

16、325 校区设备

序号	名称	需求参数	单位	数量
1	网络化 IP 壁挂音箱	1. 以太网接入，自动获取 IP 地址； 2. 壁挂式木音箱设计； 3. 支持双声道声道平衡调节, 音量调节； 4. 采用高保真扬声器，立体声 2x15W 输出； 5. 内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护。 6. 内置 6.5 寸扬声器；	只	3

2	网络化 IP 吸顶音箱	1. 一体化吸顶式设计，整合网络音频解码，数字功放及扬声器。 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立体声 D 类 25W (8Ω) 功率放大器。 4. 内置扬声器回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 5. 支持 POE 交换机和 DC 供电两种方式,支持国际通用 SIP 协议。 6. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口和 POE 交换机网口的地方均可接入、支持跨网段和跨路由。 7. 开孔尺寸 (mm) : 170	只	32
3	吸顶音箱	1. 喇叭单元: 5 寸 2. 额定功率: 20W/8Ω 3. 灵敏度 (1m,1W) : 88dB$\pm$3dB 4. 频率响应: 100-20kHz 5. 开孔尺寸 (mm) : 170	只	32
4	网络播放功放	1. 标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 2. 1U 高度设计, 内置高效率数字功放, 定压 100V 输出。 3. 多功能输入调节: 提供 2 路 LINE、1 路话筒输入, 1 路网络音频, 话筒、线输入音频通道 5. 各有独立的音量调节, 输出电平指示和保护电平指示功能。 4. 具有 1 路报警输入、1 路报警输出。 5. 保护电路: 具备输出短路/过载保护电路, 100 度高温保护电路。 6. 内置大容量存储器, 支持远程更新定时任务和报警触发任务。 7. 额定输出功率 8. 130W/260W/360W/500W/650W/1000W/1500W	台	4
5	走廊吸顶音箱	1. 喇叭口径 6.5inch 2. 额定功率 6W 3. 最大功率 10W 4. 可选功率 6W/3W 5. 输入阻抗 1.7KΩ/3.3KΩ 6. 频率响应 130-13,000Hz 7. 灵敏度 (1w/1m) 92dB 8. 声压级 (额定/1m) 99dB 9. 开孔尺寸 Φ166mm	只	24

6	千兆交换机	16 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,内置交流供电	台	1
7	光纤模块	千兆光纤模块	块	2
8	配线架	国标;24 口超六类网络配线架	个	5
9	理线器	国标;理线架 12 档 24 口	个	5
10	网络模块	超六类;	个	35
11	壁挂机柜	4U;4U 壁挂机柜	只	4
12	PDU	10A;三位	个	5
13	纯后级功率放大器	1. 标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 2. 1U 高度设计,内置高效率数字功放,定压 100V 输出。 3. 多功能输入调节:提供 2 路 LINE、1 路话筒输入,1 路网络音频,话筒、线输入音频通道 4. 各有独立的音量调节,输出电平指示和保护电平指示功能。 5. 具有 1 路报警输入、1 路报警输出。 6. 保护电路:具备输出短路/过载保护电路,100 度高温保护电路。 7. 内置大容量存储器,支持远程更新定时任务和报警触发任务。 8. 额定输出功率 130W/260W/360W/500W/650W/1000W/1500W	台	1
14	室外全天候豪华音柱	1. 铝合金材质,防雨。适合户内外使用,喇叭口径 4.5inch×2 2. 额定功率 at 100V 80W 3. 最大功率 120W 4. 可选功率 80W/40W 5. 输入阻抗 125Ω/250Ω 6. 频率响应 88-13,500Hz 7. 灵敏度(1W/1m) 93dB 8. 声压级(额定/1m) 112dB	只	6
15	音频线	国标;国标	批	1
16	广播音箱线	RVV2*1.5;选用优质进口 PVC,高纯度无氧导体,航天级聚乙烯(LDPE)/PVC 内绝缘,高保真设计、抗干扰能力强、传输信号衰减少、使用效果佳,线材柔软易用,整盘无接头。	米	2000
17	电源线	RVV3*1.5;RVV3*1.5 电源线	米	500

18	线管	PVC; 直径 20PVC	米	1800
19	光纤线缆	6 芯;6 芯光纤线缆	批	1
20	超六类网线	8 芯; 六类 8 芯网线	箱	15
21	辅助配件	国标; 光纤跳线, 尾纤、熔接包、五金配件、接头等	批	1