

第三章 投标报价分类明细表

项目名称：上海师范大学奉贤校区第二教学大楼多媒体教室集控改造

序号	货物名称	产地及来源地	厂家、品牌及规格型号	配置	单价	数量	总价
1	中控面板	中国	快思聪 TSW560	 1、5.0 英寸电容式触摸屏，屏幕防划防撞； 2、分辨率 960*540； 3、支持 POE 供电，通过网络接入中控主机。支持 App 无线同步控制； 4、支持面板任意定制操作界面和场景； 5、可自定义编程液晶面板实现本地人机交互，并支持视频语音通话功能。 6、提供原厂产品资料图片	9500	32	304000
2	中控主机（核心设备）	中国	快思聪 CP4	1、控制和管理教室内显示设备、录播设备（支持）、互动教学设备、扩声设备、安全保障设备以及教务辅助功能设备开关、调节、音视频信号切换等； 2、采用可编程控制系统，具有标准的工具设置软件，可根据现场实际情况进行定制编程，实现对不同环境和设备的兼容控制； 3、板载 256 MB 内存和 2 GB 的闪存；可扩展的存储多达 1 TB。可对其他设备如触摸一体机显示屏、录播系统、远程互动系统以及灯光、IC 读卡器等第三方设备进行通信及控制，至少具备 2 个 RS-232/422/485 串口带软件和硬件握手，红外、串口，信号输入输出口，支持可	14750	32	472000

				通过以太网控制设备，并能实时反馈控制设备运行状态； 4、设备支持 BACnet® /IP 协议，MODBUS 协议（可用于控制空调或对接 BA 系统）； 5、支持 SNMP 网络管理协议，可以被网络管理平台监控和管理 6、可自定义编程液晶面板实现本地人机交互，支持联动控制功能，用户可根据使用习惯设定联动模式并作个性化模式保存，设置软件操作简单、灵活方便，支持设置程序导入、导出功能； 7、可通过网络接入总控室中控系统集中管理平台，能将每间教室内的设备状态、参数、维修告警等信息上传至平台，在总控室能进行远程监视、管理和控制，实现受控设备状态检测及智能管理，能生成运维日志和动态事件警报列表等；支持移动智能终端进行远程监视、管理和控制； 8、中控主机具有良好的技术可靠性、极高的运行稳定性以及较强的兼容性和开放性，支持自定义 API，支持中控系统集中管理平台与学校现有或开发中的教务管理系统等第三方平台实现数据交换； 9、具有低功耗、低噪音特性，支持 7*24 小时工作。 10、提供厂方产品资料图片进行佐证			
3	电源管理	中国	快思聪 8SW8-I	1、 8 通道电源开关 2、单路 16A(阻性)；10A(INC)；5A(FL)；1/2Hp(Mo)， 3、模块最大 96A(阻性)；80A(INC)；40A(FL)；4Hp(Mo) 4、支持 120 至 240V ， 50/60 Hz， 5、支持强切输入 6、可通过面板或软件设定	2880	32	92160

4	多媒体教学功放	中国	台电 5600MAU	1. 系统采用音频传输及控制技术；提供相关证明文件加盖公章。 2. 2 个 RJ45 接口，用于连接接收器，支持 2 只无线麦克风同时讲话； 3. 内置功放, 具有 4 个扬声器接口，输出功率60 W ×2 (8 Ω) ； 4. 具有 PPT 翻页功能； 5. 支持有线麦克风与 2 个无线麦克风同时讲话，也可支持打开无线麦克风自动静音有线麦克风。 6. 2 路线路输入，支持一路麦克风输入，并可提供幻象电源；2 路线路输出； 7. 具有 RS-232 连接串口，用于连接中控系统，可实现集中控制； 8. 具有 OLED 显示屏，显示主机状态、设置系统时的菜单显示及全局音量调节； 9. 支持话筒灵敏度、线路输入音量、高低音及啸叫抑制等调节功能； 10. 为了更清楚的表现出主体声音，具有线路声音自动衰减功能设置，即麦克风有声音触发时，背景声音降低； 11. 频率响应（麦克风-主机）100Hz~20kHz；信噪比（麦克风-主机）≥90 dBA；总谐波失真（麦克风-主机）≤0.05%；动态范围（麦克风-主机）≥85dB；提供国家认可的机构出具的检测报告扫描件加盖公章。 12. 提供所投产品的国家强制性产品3C认证证书复印件加盖公章	3750	34	127500
5	音箱	中国	台电 HPA-2240-W	1. 两路低音反射式扬声系统，高强度注膜树脂壳体； 2. 技术参数要求：频率响应： 65 Hz-20 kHz；定阻输入：8 Ω；额定功率：40 W；灵敏度：90dB； 3. 可垂直及水平安装，配备安装支架；	900	38	34200

				4. 与主机为同一品牌。			
6	无线扩音话筒	中国	台电 TES-5604N-W	1. 麦克风在不同教室之间使用，无需对频，即开即用，简单方便； 2. 扩展性能强，支持外部音频输入（Ø 3.5 mm AUDIO IN），与其它音频设备（如 MP3、手机等）组合； 3. 具有麦克风音量调节、话筒频点设定及话筒灵敏度设置； 4. 当发言者在设定时间内无发言时，自动关闭信号发射，达到智能管理电量； 5. 为了满足互动教学，支持开启 PTT 功能，按住一键开启话筒，松开后话筒即关闭，可实现远程控制 PPT 翻页及内置激光笔功能； 6. 轻巧美观，多种使用方式灵活选择：可手持或颈挂；发射角度：垂直 0° ~90°，水平 120°； 7. 内置可充电锂电池，持续发言时间7 小时； 9. 支持 USB 口充电（兼容手机充电器）和插入充电座充电； 10. 无线麦克风自带电子锁锁口，可搭配电子锁底座进行话筒安全管理；	780	42	32760
7	数字接收机	中国	台电 TES-5600 RN1/30	1. 接收频点可调；接收角度：垂直：150°（±75°），水平：360°； 2. 使用距离25 米；用麦克风在距离数字接收器 25 米处发言，主机收听音频信号，要求无明显“嗒嗒”声 3. 1 个 RJ45 接口。	850	45	38250

上海师范大学奉贤校区第二教学大楼多媒体教室集控改造投标文件

8	充电底座	中国	台电 TES-5600CSL	1. 无线麦克风充电座，即充即用； 2. 可使用充电器供电，或使用控制盒供电； 3. 无线麦克风充电座内置电子锁，支持中控解锁，方便管理，避免丢失； 4. 提供制造厂家售后服务承诺函及原厂印刷的产品介绍彩页。	920	2	1840
9	交换机	中国	H3C S5024PV5-EI-HPWR	1、24 口千兆可管理 POE 交换机， 2、交换容量 336Gbps；包转发率 132Mpps 3、24*100/1000Base-T 以太网口，4*1000Base-X SFP 光口 4、功能：支持 LLDP；支持 MAC 配置；支持 STP/RSTP/MSTP；支持 IEEE802.3ad（动态链路聚合） 5、802.1Q（最大 4K 个 VLAN）； 6、支持基于协议 VLAN, IP 子网 VLAN 7、支持 POE 供电，输出功率370W	2900	32	92800
10	监控摄像机	中国	海康 DS-2DC2402IW	1、POE 供电云台 400 万监控；可远程进行监视了解教学设备状态 2、成像器件:1/2.8"Progressive Scan CMOS 3、有效像素≥400 万 4、最低照度：彩色：0.05Lux @ (F2.0, AGC ON)，黑白：0.005Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR 5、网络接口:内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据 6、网络协议： IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMPD NS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PP PoE, Bonjour 7、防护等级：TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准	980	32	31360

11	讲桌	中国	名扬京源 YJ08B	通过刷卡认证实现多媒体设备开关机操作，简化老师上课流程。 1、显示器位具有挡板，支持 19.5-21.5 寸显示器规格，电脑及其他设备摆放区需合理，有序，安全性。 2、在讲台背面的适当位置印有学校的 logo 3、留有触摸屏及扩展接口模块孔位(提供 USB 孔位，国标电源接口，使用性便利) 4、显示器外框斜 30 度角，显示器内框 30 度-145 度任意调节，5mm 钢化玻璃，玻璃采用冲压金属条固定，不易破碎。 5、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定 6、材质：钢板厚度 1.2 毫米，桌面采用高档 E1 级环保木质板材。钢木结合材料一体成型；实木扶手； 7、桌面木质耐划台面；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性；桌体拐角采用圆弧无棱角设计，防止碰伤。 8、规格：长度 1.4 米，高度 1 米左右，宽度 0.8米9、通过 ISO9001 质量管理体系认证，提供产品检测报告	4300	32	137600
12	读卡器	中国	微观互联MU86	1、支持射频 13.56MHz 的非接触式 IC 卡、M1 卡、NFC 手机等 2、12-24V 宽幅电压输入；通讯接口：RS485、以太网输出； 3、支持网络认证，提供二维码扫描或者物理按键等第二种开启方式 4、为了整体布局的美观实用，线路接口位于读卡器的背面，并提供背板	650	32	20800
13	PDU防雷排插	中国	突破 PDU-TJ-08	1、具有 3C 认证。 2、额定电压 250V，最大电流 10A。 3、防雷指示灯设计，铝合金外壳快速散热，可旋转固定	480	64	30720

上海师范大学奉贤校区第二教学大楼多媒体教室集控改造投标文件

				架，带开关，8 位。			
14	视屏分配器	中国	eKL 412H	1、支持信号输入4 路，输出2 路；带音频剥离； 2、支持 1080P 3、支持红外或 232 控制；	650	32	20800
15	HDMI 线（30 米）	中国	eKL HD1183	支持 1080P/60Hz	520	10	5200
16	HDMI 线（20 米）	中国	eKL HD1182	支持 4K*2K/30Hz	360	26	9360
17	HDMI 线（2 米）	中国	eKL HD11802	支持 4K*2K/30Hz	50	96	4800
18	音箱线（100 米）	中国	胜为 YS100	导体：精炼铜芯；具铝箔屏蔽，抗氧化防干扰；芯数：100 芯 PVC 外被，抗拉伸耐磨	400	10	4000
19	音频线	中国	胜为 AEC1100	2 米；线芯材质：纯铜 3.5 公对 6.5 公镀金头；	35	64	2240
20	网线（305 米）	中国	海康 DS-1LN6	CAT6 类加粗无氧铜芯，单股线径约 0.57mm；	880	10	8800
21	电线（100 米）	中国	突破 BVR1.5	1.5 平电线 50 根	380	50	19000

上海师范大学奉贤校区第二教学大楼多媒体教室集控改造投标文件

22	其他	中国	定制	依据系统集成要求对于教室内部进行集成布线；满足设备部署需要的各类线材、管材和辅材	3800	32	121600
23	其他	中国	定制	项目设备安装调试符合总控管理系统要求，实现教室的应用功能	3300	32	105600
24	合计 总价	大写：壹佰柒拾壹万柒仟叁佰玖拾元整					1717390

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》以及行业定价要求报价。

（3）如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

（4）如果不是标准配置，应附报价说明。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）

日期：2022年8月9日



林志德