

报价单

联系方式:

序号	采购商品名称	型号规格	数量	单位	单价	总价
更换教室老化的投影机等电教设备						
1	投影机	松下 PT-X416C 1、投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥0.63 英寸； 2、标准亮度≥4100 流明（ISO21118 标准）； 3、对比度≥16000: 1； 标准分辨率 1024*768（XGA），兼容 16:10，16:9； 4、手动 1.2 倍变焦； 5、灯泡功率≥230W UHM 灯泡，整机功耗≤295W，节能待机功耗≤0.5W； 6、灯泡寿命≥5000 小时，节能模式 1 寿命≥6000 小时，节能模式 2 寿命≥10000 小时； 7、机器重量≥3KG； 8、内置扬声器≥10W； 9、接口: RGB IN*2, RGB OUT(监视器输出)*1, RS-232C*1, RJ-45*1, USB A*1, USB B*1, HDMI*1, VIDEO*1, 音频输入*2, 音频输出 M3*1； 可选配无线模块；	6	台		
2	音响	Echor 艾可：AS-40（音响）UPL-600（蓝牙麦克风） 一、音响两只 1. 扩音音箱内置蓝牙接收模块能与蓝牙麦克风互相匹配，实现自动对频、班班通用。 2. 必须使用蓝牙接收方式，使用频率：2402 - 2480 MHz。 3. 调制方法：GFSK,BT = 0.5 Gaussian。 4. 蓝牙自动扫描、配对、锁定。 5. 输出功率：2*60W，蓝牙音箱输出音量高于 100 db(含)。音量在距离音箱 5 米时高于 70 db。 6. 频率响应：50 Hz ~25 KHz。 7. 灵敏度：-80dBm。 8. PC 输入接口：双路立体声 RCA 插孔*1 9. 输出接口：全频输出 60W 功率端子*1。 10. 调节形式：立体声音量旋钮、麦克风音量旋钮。 11. 音箱具备 USB 通讯接口，可以通过发射器实现对电脑翻页功能；	1	套		

		12. 音箱可以与蓝牙教学麦克风发射器通用，建立有效连接后，其他有效范围内的话筒发射器将无法再与之连接，确保临近教室之间互不干扰。 13. 无线接收与功放、音箱三合一体安装简便，便于维修替换。 14、要求与学校原有 Echor 无线麦克风兼容使用。 15、竞标音箱产品必须提供通过 3C 认证， 二、蓝牙麦克风 1 个 1. 无线麦克风采用蓝牙传输技术，蓝牙麦克风是具有麦克风、翻页器、激光教鞭多种功能的一体化设备 2. 系统采用近距离联接机制，对频范围不大于 5 米，防止各教室之间串扰；使用距离确保 15 米内无噪音、断音、无死角； 3. 发射器要求采用充电式锂电池，满电状态下可连续使用时间不小于 20 小时；充电接口采用通用的 USB 接口，方便使用； 4. 可颈挂，手持，领夹等多种方式使用。 5. 音质清晰，适合教学。内置咪头，可以直接使用，亦可外接咪头，麦克风灵敏度高，具有自动增益功能，确保拾音范围不小于 25CM； 6. 发射器小巧、轻便，便于携带； 7. 使用翻页器功能时，只需麦克风与接收设备成功对频即可使用，无需另外安装翻页接收器 8. 具有激光教鞭功能。 9. 具有麦克风音量调节功能。 10. 发射器具有闲置静音功能，在不使用且不关机的情况下平放，自动静音，敲击键盘等杂音不会带入音箱。 11. 技术指标：发射使用频率：2402 - 2480 MHz；调制方法：GFSK，BT = 0.5 Gaussian； 发射功率：小于 2.5 mW；。 有效接收距离：15 米以内； 拾音范围：60 度夹角，心型指向，距离不小于 25CM 连续使用时间：20 小时以上 12. 要求与学校原有 Echor 蓝牙音箱兼容使用。 13. 蓝牙设备产品须符合国家射频法令 SRRC 规定，设备名称必须为蓝牙设备。提供相关证书复印件，要求证书在 www.srrc.org.cn 网上可查询； 14. 提供无线电检测机构所出具的蓝牙设备的检测报告。 三、无线充电座一个 1. 麦克风充电底座 5V/2A 输入供电， 2. 麦克风充电底座自身具有完善的异物检测与温度保护功能， 3. 麦克风无线充电距离最远达到 5mm， 4. 有充电选择功能，在有线充电的情况下，无线充电自动关闭， 5. 麦克风充电底座具有充电状态显示，2.5h 即可充满电， 6. 充电底座与麦克风本身相贴合，且充电时不发烫，温度在 40 摄氏度以下				
3	电动幕布	经科 电动幕布	7	张		

		1、拉线幕布，规格 120 英寸（16：9），采用轨道安装装置，可沿安装轨道任意调整安装距离。 2、采用白塑幕面增益达 1.2，视角 155°，幕布抗拉负荷径向≥2000N/5cm，撕裂负荷纬向≥100N/5cm，剥离强度纬向≥38N/5cm。 3、采用管状电机，具有热保护系统，延长屏幕使用寿命。扭力 6N.m，转速 28rpm，功率 115W，工作电压 0.485A 4、幕布具有耐光、耐洗、阻燃等特性，幕面不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉。				
四间电子电工实训室多媒体设备						
1	投影机	松下 PT-BW410C 1、投影技术:3LCD,液晶板尺寸≥0.59 英寸； 2、标准亮度≥4000 流明（ISO21118 标准）； 3、标准分辨率 1280*800（WXGA），兼容 4:3,16:9； 4、灯泡功率≥230W UHM 灯泡，整机功耗≤290W，节能模式下待机功耗≤0.4W； 5、灯泡寿命≥5000 小时，节能模式下寿命≥7000 小时；对比度≥20000：1； 6、镜头：手动变焦≥1.6 倍；内置扬声器≥10W； 机器重量≥3.3KG； 接口： RGB IN*1, RGB IN/OUT *1（输入输出可切换），HDMI*1, RJ45*1, RS-232C*1, S-VIDEO*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 可支持麦克风输入，音频输出*1； 功能特点： 1、全中文机器面板与遥控器； 2、自动强光感应功能，提高在明亮环境下投影图像的色彩感知度，使暗部区域细节得以清晰再现； 3、四角梯形校正功能；同时具备垂直±40°，水平±30°梯形校正功能； 4、双信号画面显示功能及画中画功能； 5、底部全密闭防尘设计：吊装时防止灰尘进入机器； 6、风琴褶皱结构防尘过滤器设计：更为有效的阻挡灰尘侵入，增加滤网面积； 7、遥控 ID 设置功能，遥控器最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机； 8、画面冻结、画面放大、快门功能； 9、顶部换灯、侧部更换过滤网，维护更方便； 10、通过 LAN 轻松实现远程监控； 11、安全防盗设计：安全锁、开机密码设置； 12、直接关机、断电保护；自动信号搜索功能； 13、开机 LOGO 自定义设置；待机模式下可输出音频；	4	台		
2	电动幕布	经科 电动幕布	4	张		

		1、拉线幕布，规格 120 英寸（16：9），采用轨道安装装置，可沿安装轨道任意调整安装距离。 2、采用白塑幕面增益达 1.2，视角 155°，幕布抗拉负荷径向$\geq 2000\text{N}/5\text{cm}$，撕裂负荷纬向$\geq 100\text{N}/5\text{cm}$，剥离强度纬向$\geq 38\text{N}/5\text{cm}$。 3、采用管状电机，具有热保护系统，延长屏幕使用寿命。扭力 6N.m，转速 28rpm，功率 115W，工作电压 0.485A 4、幕布具有耐光、耐洗、阻燃等特性，幕面不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉。				
3	音响	Echor(艾可)：AS-40B+（音响）、UPL-600+（蓝牙麦克风） 一、音响两只 1. 扩音音箱内置蓝牙接收模块能与蓝牙麦克风互相匹配，实现自动对频、班班通用。 2. 必须使用蓝牙接收方式，使用频率：2402 - 2480 MHz。 3. 调制方法：GFSK, BT = 0.5 Gaussian。 4. 蓝牙自动扫描、配对、锁定。 5. 输出功率：2*60W，蓝牙音箱输出音量高于 100 db(含)。音量在距离音箱 5 米时高于 70 db。 6. 频率响应：50 Hz ~25 KHz。 7. 灵敏度：-80dBm。 8. PC 输入接口：双路立体声 RCA 插孔*1 9. 输出接口：全频输出 60W 功率端子*1。 10. 调节形式：立体声音量旋钮、麦克风音量旋钮。 11. 音箱具备 USB 通讯接口，可以通过发射器实现对电脑翻页功能； 12. 音箱可以与蓝牙教学麦克风发射器通用，建立有效连接后，其他有效范围内的话筒发射器将无法再与之连接，确保临近教室之间互不干扰。 13. 无线接收与功放、音箱三合一体安装简便，便于维修替换。 14. 要求与学校原有 Echor 无线麦克风兼容使用。 15. 竞标音箱产品必须提供通过 3C 认证， 二、蓝牙麦克风 1 个 1. 无线麦克风采用蓝牙传输技术，蓝牙麦克风是具有麦克风、翻页器、激光教鞭多种功能的一体化设备 2. 系统采用近距离联接机制，对频范围不大于 5 米，防止各教室之间串扰；使用距离确保 15 米内无噪音、断音、无死角； 3. 发射器要求采用充电式锂电池，满电状态下可连续使用时间不小于 20 小时；充电接口采用通用的 USB 接口，方便使用； 4. 可颈挂，手持，领夹等多种方式使用。 5. 音质清晰，适合教学。内置咪头，可以直接使用，亦可外接咪头，麦克风灵敏度高，具有自动增益功能，确保拾音范围不小于 25CM； 6. 发射器小巧、轻便，便于携带； 7. 使用翻页器功能时，只需麦克风与接收设备成功对频即可使用，无需另外安装翻页接收器 8. 具有激光教鞭功能。 9. 具有麦克风音量调节功能。	4	套		

		10. 发射器具有闲置静音功能，在不使用且不关机的情况下平放，自动静音，敲击键盘等杂音不会带入音箱。 11. 技术指标：发射使用频率：2402 - 2480 MHz； 调制方法：GFSK，BT = 0.5 Gaussian；发射功率：小于 2.5 mW；。 有效接收距离：15 米以内； 拾音范围：60 度夹角，心型指向，距离不小于 25CM 连续使用时间：20 小时以上 12. 要求与学校原有 Echor 蓝牙音箱兼容使用。 13. 蓝牙设备产品须符合国家射频法令 SRRC 规定，设备名称必须为蓝牙设备。提供相关证书复印件，要求证书在 www.srrc.org.cn 网上可查询； 14. 提供无线电检测机构所出具的蓝牙设备的检测报告。 三、无线充电座一个 1. 麦克风充电底座 5V/2A 输入供电， 2. 麦克风充电底座自身具有完善的异物检测与温度保护功能， 3. 麦克风无线充电距离最远达到 5mm， 4. 有充电选择功能，在有线充电的情况下，无线充电自动关闭， 5. 麦克风充电底座具有充电状态显示，2.5h 即可充满电， 6. 充电底座与麦克风本身相贴合，且充电时不发烫，温度在 40 摄氏度以下				
4	中控	仙科 XK-Z200 1、面板和主机一体化，方便安装 2、4 路视频输入，2 路视频输出；4 路 VGA 输入，2 路 VGA 输出；4 路音频输入，1 路音频输出，音频同步切换； 3、按键部分：按键部分表面采用覆盖薄膜按键，无空隙，可防水防尘； 4、内置遥控码学习功能，可通过红外或串口控制外接设备；投影机关机延时功能； 5、1 路可编程 RS-232 控制投影机接口，2 路 USB，1 路 MIC，2 路网络接口 6、内置遥控码学习功能，可通过红外或串口控制外接设备，使用更简单，学习更可靠，1 路红外发射接口，可通过学习红外编码，控制投影机，内置立体声音量控制功能 7、16 键全功能面板，面板内置 VGA、音频、网络及 USB 接口，可连接移动硬盘等大耗电电动屏幕、投影机延时时序电源控制箱，增强中控系统稳定性，控制电动幕升降；	4	台		
5	讲台	定制讲台 1 、 规 格 ： 长 1600mm 宽 800mm 高 1000mm 2、材料：多层环保板	4	张		
6	安装及线材	HDMI 线，电源线，不锈钢线槽	4	批		
合计：						