**三门县浦坝港镇小雄小学多媒体设备询价品牌及参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位及数量** | **性能及参数** |
| 1 | 短焦投影机 | 日立HCP-Q200 | 6套 | 液晶显示板：0.63英寸多晶硅有源矩阵式TFT液晶板×3分辨率(像素数)：1,024×768(786,432彩色像素)光亮度※：2700流明对比度(通断比)※：5000:1 (演示模式) ※镜头：定焦镜头灯泡：225W UHP投影距离：投射80英寸图像的距离为68厘米（白板到投射镜头的距离）声音输出：16W梯形校正：垂直梯形校正输入/输出端子RGB输入：模拟RGB：15针微型D-sub端子×2HDMI输入：HDMI端子×1视频输入分量视频：15针微型D-sub端子×2(RGB输入共用)复合视频：RCA 端子×1音频输入：微型立体声端子×1；RCA端子×2（L/R）麦克风输入：微型单声道端子×1RGB输出：模拟RGB：15针微型D-sub端子×1(RGB2输入共用) |
| 2 | 短焦投影机支架 | 定制 | 6套 | 与短焦投影机配套使用 |
| 3 | 长焦投影机 | 麦克赛尔HMP-5500DWX | 1套 | 液晶显示板：0.75英寸多晶硅有源矩阵式液晶显示板×3分辨率(像素数)：1,280×800(1,024,000彩色像素)光亮度 ※1：5500流明 镜头：2.0倍电动变焦灯泡：330W UHP声音输出：8W×2梯形校正：手动水平/自动垂直梯形校正,边角校正输入/输出端子RGB输入模拟RGB： 15针微型D-sub端子×1模拟RGB： BNC端子×5 （G/Y,B/Cb/Pb,R/Cr/Pr,H,V） HDMI输入HDMI端子×2 视频输入：分量视频：RCA 端子×3(Y,Cb/Pb,Cr/Pr)S-视频：微型DIN端子×1复合视频：RCA 端子×1音频输入：微型立体声端子×2；RCA端子x2(L/R)  RGB输出模拟RGB：15针微型D-sub端子×1音频输出：RCA端子x2(L/R) USB端口：USB显示/USB鼠标控制：USB(B)×1无PC演示/无线网络：USB(A)×2 (USB无线网卡为选购件) 控制端口：RS232C：9针D-sub端子×1 有线遥控输入：微型立体声端子×1有线遥控输出：微型立体声端子×1网络端口：RJ-45端子×1外形尺寸：498×135×396mm(不包含突起部分)重量：约8.6kg16:9 |
| 4 | 长焦投影机支架 | 定制 | 1套 | 与长焦投影机配套使用 |
| 5 | 交互式电子白板 | 尚合众I85 | 6套 | 定位技术：红外感应技术；外框尺寸：1746\*1245\*33 mm对角线尺寸：2148mm (84.6”)有效尺寸：1670\*1176 mm有效对角线：2055 mm（80.5”）投影比例：4:3外包装尺寸：1890\*1395\*80 mm重量：24.2KG分辨率：96000\*96000支持多点：最多10点同时触控响应时间：3 ms光标速度：500点/秒通讯方式：USB2.0表面材料：高强度、低反射聚合材料，高抗磨损、防炫目、防反光；边框材质：金属边框背板材质：金属背板；书写方式：笔、手指或其他钝物；系统要求:Win7及以上，MAC、Linux；按键数量:双侧22个按键；随机附件：电子笔2支，USB数据线1条，壁挂件1套资源光盘1张（国标书号ISBN：978-7-89388-062-9），保修卡1张 |
| 6 | 平板一体机 | 创维70E91FM-Y | 1套 | 触摸屏红外触摸屏显示屏类型单屏LED显示屏尺寸70英寸音响内置音箱（2×10W立体环绕声）接口输入端口：网络端口\*1，HDMI\*2，RS232串口\*1，RF（ATV+DTV）\*1，VGA伴音/AV\*1（二合一），VGA\*1分量\*1，分量伴音/VGA伴音/AV\*1（三合一)，VGA\*1，USB\*2，Micro SD\*1输出端口：数字音频\*1（下置），VGA伴音/AV\*1（二合一）（侧置），VGA\*1（侧置），Touch USB\*1（侧置）操作系统Windows 8，Windows 7，Windows XP，Linux，Android，USB屏幕参数 分辨率触摸分辨率：32768x32768，显示分辨率：1920x1080亮度350cd/㎡对比度5000:1响应时间7ms可视面积1538.9×865.6mm可视角度178/178°外形尺寸1624×987×112mm（整机）1816×1184×272mm（包装）mm产品重量62Kg电源性能110-240V交流，50/60Hz消耗功率典型:207W待机:＜0.5W适用环境工作温度：0-50℃，存储温度：-20-60℃，工作湿度：10-90%（无结露状况）其他性能电视功能：我的应用，影视中心，电视节目，云游戏中心，资讯浏览，应用商城，影视全搜索，购物中心特色功能：TV按键三合一（开机/待机/单独听），一键黑屏（节能/单独听），PC按键前置，上拉菜单，全通道触摸、书写批注和保存，信号源自动识别和切换，手势识别，支持手机Wifi麦克风，支持蓝牙音箱播放，一键加速，一键触摸禁用和开启，白板手势板擦，白板书写自动调节亮度，实时温湿度显示（选配）其他特点触摸面材质：标配4.0mm防眩光玻璃触摸方式：嵌入式红外触摸技术 技术特性：无驱书写方式：手指及非透明物体 触摸点数：标配十点 扫描速度：120帧/秒 光标速度：125P/S定位精度：≤2mm 响应时间：≤10ms  |
| 7 | 平板一体机支架 | 定制 | 1套 | 配第6项一体机使用 |
| 8 | 幕布 | 配第三点长焦投影机使用 | 1套 | 幕布类型：电动幕；幕布材质：玻珠布；安装方式：吊挂式；电机：管状电机;增益：1.0；幕布尺寸：≥200寸 |
| 9 | 壁挂式多媒体教学系统 | 思益BG5100 | 6套 | 1、集计算机（I3（3217U）处理器，4G内存，500G硬盘）、高拍仪、中控系统、功放音箱、无线话筒等功能为一体2、各设备之间能完美结合，并能方便的控制和切换，提高老师上课效率3、模块化的设计，方便后续维护以及设备的升级改造，支持网络监控系统的扩展；4、安装方式：能够独立安装在黑白或电子白板的任意一侧，并设有防止脱落装置5、箱体内有独立空间设计，可以放置第三方主流电脑；带键盘、鼠标6、箱体内有液晶显示屏空间设计，支持升级内置14寸16:9液晶显示屏安装，如安装显示屏，显示区域无遮挡(选配)。**7、移动互动教学控制：多功能移动控制器有激光教鞭、PPT翻页；**1、★箱体采用一体设计。面板≥2.5mm厚度面板。背板采用≥1.2mm的优质冷轧钢板；2、宽度尺寸≥390mm，正面可以方便打开维护；产品采用超薄设计，整体厚度≤105mm；1. 像素：500万像素（2592 x 1944），★变焦：1000%倍数码变焦；
2. ★折叠直立型，拍摄臂可270°翻转，翻转过程可任意停留，能展示大型实物或实验。
3. 支持幅面：A4；
4. ★补光灯：4级触摸LED补光灯
5. ★对焦：自动对焦，无需人为调焦，物体无论高低都能清晰展示；
6. ★500万高清像素下，动态速度在15帧/秒以上，1080P清晰度下，30帧/每秒 ；
7. ★免驱支持系统：安卓/Windows 10/Windows8/8.1/ Windows 7/ Windows VISTA/Windows XP sp2；
8. 静态图片捕获存储格式：BMP/JPG；
9. 电脑USB供电，无外接电源；
10. ★一键开关机功能，能够一键开关计算机系统、投影机、展台、音箱、功放等；
11. ★投影机、计算机、展台、无线话筒、功放均可以一键关闭，

3、投影机控制功能4、 计算机、笔记本、展台的音视频切换功能；正面笔记本接入信号预留（VGA视频、3.5MM音频、HDMI接口、USB接口、RJ45接口各一路）；5、 ★电子白板自动切换功能（即笔记本优先识别功能，能够方便的在内置计算机和笔记本间进行自动切换使用）；6、具有延时断电功能；系统关机后能自动延时断电（时间可调）；**7、★全高清信号处理，具有VGA和HDMI同步输入，HDMI信号与VGA信号同步输出功能，满足显示设备信号源的多样花输入（连接投影机和电视采用一根HDMI线，实现音视频同步）**8、 内置数字式功放模块**9、带混响功能，可以支持2.4G无线话筒（支持头戴式话筒），实现无线对接并扩音**音频：3路输入或以上，2路输出或以上VGA：3路输入或以上，2路输出或以上话筒：1路或以上HDMI：2路或以上USB：4路网络：1路输入，2路输出**★独立的内置高保真全域音箱：****2、额定功率2×20W，阻抗：4欧，频响范围：80-20KHz，灵敏度：≥80dB（A计权），失真：THD +N≤0.2** |
| 10 | 推拉式复合绿板 | 康蕾（根据白板或者互交式一体机定制） | 6套 | 采用韩国技术烤漆板面，墨绿色、亚光，无裂痕、无留痕、无气泡等缺陷，细腻平整、书写流畅、字迹清晰、擦后无残留、耐磨损、耐腐蚀、色调柔和、时尚美观，厚度≥0.3mm，光泽度≤8光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、板面表面附有一层透明保护膜，学生任何角度都能正常观看，可视效果极佳，有效地保护了师生的视力健康。选用吸音、高强度、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥**11mm硬质泡沫板或高强度、吸音、双A瓦楞纸板，采用国际适用工艺，**书写无吱咔声，改善书写手感 |
| 11 | 讲台桌 |  | 6套 |  |
| 12 | 材料及安装 | 泰伦、秋叶原等 | 7套 | 各种安装附件、线材、槽板；安装牢固、整洁美观。 |