交互一体机清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 交互一体机 | 希沃F70EC | 1. 整机屏幕≥70英寸 LED 液晶屏，显示比例16:9，具备防眩光效果。2. 整机经过产品可靠性检验，MTBF大于或等于100000小时（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。3. 整机只需连接一根网线，即可实现Windows及Android系统同时联网（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。4. ★整机具备至少3路前置USB接口,且前置USB接口全部支持Windows及Android双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别，防止老师误操作。5. ★无PC状态下，嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程（组）智能求解、自动求导求积分等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。6. ★支持屏幕密码锁功能，可锁定屏幕、按键及遥控器，可自定义解锁密码（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。7. 整机具备DTMB数字接收功能，可接收地面波数字信号（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。8. ★支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键自动锁定，保证无关人士无法自由操作，需要使用时只需插入USB key即可解锁（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。9. ★输入端子:≥2路VGA；≥2路Audio；≥1路AV；≥1路YPbPr；≥3路HDMI；≥1路TV RF；≥2路Android USB；≥1路Line in；≥1路RS232接口；≥1路RJ45。10. ★输出端子：≥1路耳机；≥1路HDMI；≥1路同轴输出。11. ★整机具备HDMI out端子，可将整机全通道批注书写内容与显示内容合成输出给其它显示设备，也可将整机安卓通道下的视频音频输出到外部显示设备。12. ★屏幕图像分辨率达1920\*1080，显示性能满足FHD高清点对点要求。13. 图像制式：PAL/SECAM/NTSC ，喇叭输出功率：10瓦x214. ★采用红外触控技术，支持在Windows与安卓系统中进行十点触控及十点书写（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。15. ★内置模块电脑采用Intel 120Pin或以上模块化电脑方案，低噪音热管传导散热设计,处理器：Intel Core i5,内存≥8G ，硬盘≥256G固态硬盘，具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑模块上至少6个3.0 接口，不接受扩展接口；VGA 1个或以上，HDMI 1个或以上，至少具备一个mini DP 或者DP接口; | 11 | 台 | 17200 | 189200 |  |
| 2 | 壁挂实物展示台 | 希沃SC03 | 1. 铝合金外壳，无锐角无利边设计，塑胶包裹，有效防止师生碰伤、划伤。2. 内置机箱锁，壁挂式安装，防盗防破坏。3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。4. ★采用USB3.0高速接口，单根USB线实现供电（线长不得低于4.5米）、高清数据传输需求。5. ★采用800W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。6. 解析度：中间1600线，四周1400线。7. ★展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。8. 整机自带均光罩LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。软件：1. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、满屏、截图、锁定等操作。2. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 | 10 | 台 | 1400 | 14000 |  |
| 3 | 复合推拉黑板 | 科普 | 1、结构形式：双层结构，一体机中间放置，左右推拉结构(内置轨道,外框和轨道一体化设计)；内外双层，内层为两块固定书写板，外层为两块滑动书写板。2、基本尺寸：4000mm×1300mm×190mm（可根据一体机设备适当调整尺寸）；须保证与触摸一体机物理尺寸有效对接。3书写面颜色：墨绿色；4、书写面板材质：材料采用: 板面为墨绿色、面板材料采用烤漆面板,5、轨道：平行对称双凹槽轨道，支持活动板T型垂直吊装。6、静音组合滑轮组：每块活动板上框至少安装2组吊装静音组合承重滑轮组，每组至少由4个轮子组成（采用工字型实心合金轮架，钢质精密轴承，静音顺滑特种尼龙胎圈）；每块活动板下框至少安装2组水平静音一体化定向滑轮组，每组至少由2个轮子组成（采用钢质轮架2轮组合滑轮组，胎圈为高强减震特种橡胶滑轮，必须双侧水平滑动，并起到支撑活动板前后不晃动的定位作用）。7、缓冲块：黑板上下边框内部两侧必须安装缓冲止动块，安装数目≥4个，避免活动板反复撞击立框造成铆钉脱落甚至散架等安全隐患；并必须符合教育部门规定的书写板安全距离标准。8、除尘装置：外下框两侧各开一个直径≥25mm的圆孔，配置抽拉卡扣式粉尘盒。 | 10 | 套 | 1700 | 17000 |  |
| 4 | 安装调试费 |  | 含搬运、安装、培训、黑板改造等一切费用 | 11 | 套 | 150 | 1650 |  |
| 5 | 合计 | 　大写：贰拾贰万壹仟捌佰伍拾元整 小写：221850 |  |