

| 序号 | 设备名称    | 详细技术参数及配备要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 触摸平板一体机 | <p><b>一、硬件配置与功能要求</b></p> <p>1. 整机具备 3 路前置双通道 USB3.0 接口, 同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取, 无需区分。适合与推拉式黑板搭配使用, 方便拓展其他多媒体应用或给外部设备供电、充电。</p> <p>5. 整机触摸区域无图标按键, 防止误碰, 操作简单快捷。</p> <p><b>二、白板软件部分要求</b></p> <p>1. 多种模式: 备课模式、授课模式、桌面模式、学科模式等四种模式自如切换。</p> <p>2. 学科模式: 支持提供语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、音乐、美术、科学、品德、书法、体育、信息技术、劳技等 16 种以上学科模式供教师选择。针对不动学科, 自动切换软件主界面的应用场景, 且支持自定义界面设置, 可将主界面工具条按钮的位置排列进行左右切换。</p> <p><b>三、移动教学软件部分要求</b></p> <p>1. 多屏互动软件: 通过扫描二维码可实现移动终端 (Android 和 IOS 均可) 的连接, 无需手动设置网络。可通过移动终端远程控制电脑, 随意打开电脑的各项文件。</p> | 套  | 30 |
| 2  | 壁挂式展示台  | <p><b>一、箱体参数:</b></p> <p>1. 壁挂式设计, 挂墙式安装, 无线展示台安装在箱体内部, 可以随时取出使用。</p> <p>3. 采用带锁单门构造, 门体用气杆强开及支撑, 同时可作为文稿的支承平台。</p> <p><b>二、展示台参数:</b></p> <p>1. 摄镜头像素 <math>\geq 500</math> 万像素。</p> <p>2. 分辨率: <math>\geq 2592 \times 1944</math>。</p> <p><b>三、功能参数</b></p> <p>1. 实物展示: 对展示的画面可以进行动态即时左右旋转、放大、缩小、对焦、实际大小、适应宽度、适应</p>                                                                                                                                                                                                                    | 套  | 30 |

|   |             |                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |             | <p>屏幕、全屏等操作。</p> <p>2. 白板工具：对展示的画面进行任意批注，可选择局部擦除和一键清除批注的内容，可设置线条粗细、线条类型、画笔颜色，还可以多边图形和文字的插入。</p>                                                                                                         |   |    |
| 3 | 组合式<br>推拉黑板 | <p>1. 结构：推拉板由四块书写板及铝合金边框组装而成，书写板分内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如确保液晶一体机的安全管理。</p> <p>2. 基本尺寸：<math>\geq 4000\text{mm} \times 1280\text{mm}</math>，可根据所配电子产品适当调整。</p> | 套 | 30 |
| 4 | 一体化<br>有源音箱 | <p>1. 麦克风音量、音乐音量独立调节。</p> <p>2. 外置接插式电源线方便升级安装。</p> <p>3. 1 组莲花音频输入、1 组莲花录音输出。</p> <p>4. 1 组有线广播应急切换输入、5 秒钟后自动恢复教室扩声。</p>                                                                               | 套 | 30 |
| 5 | 无线麦克风       | <p>1. 传输范围：视环境变化约 20M。</p> <p>2. 信噪比：<math>\geq 83\text{dB}</math>。</p> <p>3. 接收灵敏度：<math>85\text{dB} \pm 2\text{dB}</math>。</p> <p>4. 工作频率：2400-2485MHz。</p> <p>5. 调制方式：QPSK。</p>                      | 套 | 30 |
| 6 | 无线教学控制器     | <p>采用笔型设计，具有五个遥控按键（上、下翻页键，激光笔键，鼠标键，屏幕大小切换键），可远程操控。</p>                                                                                                                                                  | 套 | 30 |