

采购需求

一、技术参数

采购需求清单

序号	产品名称	技术指标及参数	单位	数量	所属行业
1	智慧黑板	一、智慧黑板 1. 整机需采用一体化拼接设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线，采用阻燃材质外壳，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，副板需采用金属材质纳米镀膜，支持磁性材料吸附，表面平整、抗冲击，书写手感流畅、摩擦力适度。整机外观尺寸宽度不小于 4200mm，高度不小于 1200mm。整机具备 2.1 声道音箱。具备实体按键包括开关、音量调节等。提供笔槽。 ▲2. 液晶屏需采用 A 级或以上，屏幕尺寸不小于 86 英寸，屏幕显示分辨率最高可支持 4K，向下兼容多种分辨率，屏幕对比度不小于 4000:1，亮度不低于 300cd/m²，可视角度不小于 178°。（以上提供承诺函并加盖投标人公章，承诺函格式自拟。） ▲3. 采用电容触控技术，触摸分辨率不低于 32767*32767，在任一操作系统下均支持≥20 点触控。产品采用 CPU 不少于四核，主频不低于 1.9GHz，内置无线网卡。（提供第三方机构出具的检测报告或产品彩页并加盖投标人公章） 4. 设备边框金属部件采用耐腐蚀技术处理。 5. 整机支持壁挂和支架安装方式。 6. 设备支持隐藏菜单栏。 7. 要求整机屏幕抗蓝光、无频闪、防眩光。 8. OPS 电脑：处理器配置不低于六核 2.6GHz 处理器，不低于 8G 内存，不低于 256G-SSD 固态硬盘；具有独立非外扩展接口：HDMI out≥1、Mic in≥1、Line OUT≥1、USB 口≥6 其中 USB 3.0≥3，Rj45≥1；内置有线网卡和无线网卡。 9. 提供 NFC 功能，支持 NFC 控制及刷卡控制开机，方便教学设备管理及信息系统安全。 二、备授课软件 1. 支持插入本地演示文稿；支持批注；支持显示保存在云端的课件信息。支持插入网页和插入表格；支持插入思维导图；	套	110	工业

		支持插入各类预置形状。支持插入试题；支持插入工具。 2. 支持对课件进行分享、下载、重命名、移动、删除等操作。 ▲3. 备课资源与本地教材相配套，学段涵盖小学、初中。提供的备课资源需符合国家课程标准、相关法律法规、教育元数据规范和其它有关规定。（以上提供承诺函并加盖投标人公章，承诺函格式自拟。） ▲4. 备课资源类型至少包括课件、教学设计、试题试卷、素材、视频。课件资源可覆盖小学、初中的全学科；试卷或练习题涵盖小学、初中全学科；可实现国家平台资源、安徽省平台资源和其它渠道资源的接入。（以上提供承诺函并加盖投标人公章，承诺函格式自拟。） ▲5. 具备手机、笔记本电脑等移动端连接到智慧黑板，具备投屏功能。具备手机和大屏之间的文件互传（提供第三方机构出具的检测报告或产品彩页并加盖投标人公章） 6. 支持微课录制功能；支持倒计时功能。			
2	壁挂式展台	一、硬件参数： 1. 箱体耐磨防锈，整机无锐角无利边。不小于 800 万像素。采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现数据传输和供电。 二、软件功能： 1. 界面与功能图标采用中文标识。具备预设选择、批注等工具。 2. 具备对实物展示画面做以下操作：拍照、锁定、增强锐化、保存、放大/缩小等功能。 3. 具备画面调节，可调整实物展示画面的亮度、饱和度、对比度和分辨率。 4. 具备同屏对比，可将实物展示画面、照片及本地导入的图片进行对比。	套	110	工业
3	安装及辅材	包含原教室班班通设备的拆除；包含电源线、网络跳线等安装智慧黑板所需要的辅材；线槽、扎带、胶布等一切工程辅材及系统集成费。	项	110	建筑业

二、商务要求

质保期（三年）内按产品说明书要求提供免费维修、保养、校准，质保期内所有的备品备件及人工均需免费提供。

三、主要标的一览表

此表中主要标的名称和数量由采购人列出，品牌、规格型号和单价由供应商填写, 将随成交结果公告一并公告，接受社会监督。

货物类
名称：智慧黑板 品牌（如有）： 规格型号： 数量：110套 单价：