

林学院在线询价采购参数表

*序号	*商品名称	*核心参数要求	非核心参数要求	*数量	*计量单位	最高总价(元)	建议品牌
1	教学多媒体平台	<p>一、整机设计</p> <p>1.支持AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2.整机上边框内置非独立式摄像头广角摄像头和智能拼接摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个，均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPEG、H.264视频格式；智能拼接摄像头视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4.整机内置双WiFi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5.电脑模块和整机的连接接口针脚数≤70pin。采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，方便后期维护。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>二、配套教学软件</p> <p>（一）教学软件</p> <p>1.支持保留WPS课件的原生动画效果，并支持实时批注讲演；课件演示时支持上下翻页，支持查看本页页码及总页码；支持预览本课件所有页码；支持快速切换至其他课件或文件；支持在演示环境下导入其他文件进行演示；支持将课件内容发送到白板中进行书写讲解。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2.支持导入系统本地文件、WPS云盘文件、自有云盘文件、手机文件；支持导入PDF、</p> <p>一、整机设计</p> <p>1.整体尺寸：宽≥4500mm，高≥1350mm，厚≤102mm，采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构。主屏采用98英寸超高清LED液晶显示器，显示比例16:9，分辨率3840×2160。钢化玻璃表面硬度≥9H。整机色域覆盖率（NTSC）≥80%，灰阶等级≥256级。</p> <p>2.整机支持人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准ΔE≤1。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5.整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。采用红外触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6.整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种</p>	9	套	¥ 270,000.00	希沃， 鑫城光电，视 隆光电	

<p>Word、Excel、PPT类型文件；支持多文件同时导入。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3.支持教师发起通话，发起时支持选择适合的设备麦克风及摄像头；支持学生加入本次通话，教师可查看当前实时通话参与人列表；支持学生主动发起通话申请，经老师同意后开始进入通话模式；通话过程中，支持切换摄像头画面、启用和关闭摄像头、麦克风。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>二）、嵌入式数字切片系统软件</p> <p>1.嵌入式数字切片功能：数字切片教学系统嵌入在互动交下系统中，无需单独启动数字切片教学系统软件，即可实现数字切片系统教学；同时也提供免费的基于互联网访问的教学切片库，切片种类多，个数多，满足日常教学使用（需提供软件截图证明）。</p> <p>2.提供1000张以上教学常用数字切片，根据切片的教学用途进行分类，紧贴教材，资源形式丰富，含组织胚胎学切片、病理学切片、细菌/真菌切片、寄生虫/虫卵切片、外周血/骨髓细胞切片等内容（验收时查验）。</p> <p>三）集控运维系统</p> <p>1.单台设备巡视时，可远程发送文本消息、语音消息，也可记录备注；支持记录所有管理员的巡视记录。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>2.软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至各班级设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>3.冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>4.支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持大文件迁移，如将系统盘视频、图片、音乐及文档等文件迁移至其他盘符；支持批量清理单个或多个磁盘文件夹，释放设备磁盘空间；支持格式化非系统盘磁盘。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>	<p>方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7.整机设备自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8.为保证整机安全性及稳定性，内置安卓系统不低于Android 13，内存≥2GB。存储空间≥8GB。整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCl3.0/LMP13.0。（需提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9.PC模块：Intel 酷睿系列，12代 i5 CPU。内存容量不低于8G，固态硬盘容量≥256G。具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>二、配套教学软件</p> <p>一）教学软件</p> <p>系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持用户在Windows、Android、IOS等多种不同的操作系统上使用。</p> <p>二）、嵌入式数字切片系统软件</p> <p>快捷浏览：数字切片可支持按倍数进行缩放和移动。4倍、10倍、20倍、40倍、100倍等任意倍数的浏览。导航浏览：具备导航图功能，点击标注位置信息可一键定位。可实现100倍物镜对荧光染色玻片扫描，扫描的数字切片资源与显微数码互动系统中数字切片系统格式兼容。</p> <p>三）集控运维系统</p> <p>系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p>
---	---

签字（盖章）

时间：2025年7月8日

