

云南省普洱卫生学校实验室建设项目——实验室 办公设备采购

一、项目基本信息

项目名称：云南省普洱卫生学校实验室建设项目——实验室办公设备采购

采购形式：其它—在线询价

质量要求：供应商在中标结果公示后需向招标人提供相应检测报告，供应商需提供 5 年质保。在质保期内，如出现质量问题，供应商应免费维修或更换

意向采购品牌：

1、海康威视 DS-D5186BC/ER 触控一体机（不可移动式 86 寸 13 台）；海康威视 DS-D5186TS/GB 触控一体机（可移动式 86 寸 5 台）

响应时间：供应商需承诺在接到故障通知后 15 分钟完成响应，30 分钟内提供现场技术支持服务。

交货期：合同签订后 7 日历天内完成交货及验收，并按学校指定位置进行安装调试工作，确保能够正常投入使用。同时，完成交验流程，并配合甲方完成验收工作。

二、采购需求

序号	采购品目	数量	单位	规格参数	备注
1	触控一体机 (86 寸智慧黑板)	18	台	触控一体机不可移动式 86 寸 13 台: 一、整体设计 1. 整机采用全金属外壳设计, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起, 屏幕采用 86 英寸液晶显示器, UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 钢化玻璃表面硬度≥9H。 2. 整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示分辨率 3840*2160, 可视角度≥178°; 3. 整机采用 LED 液晶 A 规屏, 显示比例 16:9; 4. 屏幕采用≥3.2mm 防眩钢化玻璃保护; 5. 整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合设计。 二、整机设计 1. 整机为双系统设计, 内置安卓系统, CPU 核数≥4 核, 嵌入式安卓操作系统版本为 Android13, 同时嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能, 具有白板书写、WPS 软件使用和网页浏览, 安卓系统内存: ≥4G; 存储空间: ≥32G; 2. 整机采用红外触控技术, 支持 Windows 及安卓双系统下≥40 点触控; 3. 在无 ops 的情况下, 整机支持有线及无线方式联网, 无线; 在具备 ops 的情况下, 整机可支持通过一根网线实现双系统上网, 同时 ops 也具备独立网口和 wifi; 4. 整机整机支持 Wi-Fi6 版本, Wi-Fi 制式支持 802.11a/b/g/n/ac/ax, 整机内置无线网络模块, PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持双频 2.4G&5G; 5. 整机内置蓝牙模块, 黑板在安卓和 Windows 系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输, 支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准; 6. 整机具有物联传感器, 安卓系统可以监控教室温度、湿度, 并可上传到云端, 云端可查看各教室温度、湿度情况 8. 整机色域覆盖率 (NTSC) 85%。 9. 整机内置 8 阵列麦克风, 拾音距离≥12 米, 拾音角度≥180°, 拾音效果清晰可满足教学录课需求, 配壁挂式音响一对。 10. 整机内置 1600 万像素摄像头 三、主要功能 1. 整机支持纸质护眼模式; 2. 整机 CPU, 可编程逻辑芯片、时钟芯片、采用国产自主芯片。 3. 整机内置传屏接收模块, 整机不需要连接任何附加设备, 可实现外部电脑、手机等设备的音视频信号实时传输到整机上; 4. 整机触摸支持动态压力感应, 支持无任何电子功能的普通书	

			写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细； 5. 嵌入式 Android 系统版本≥ 14.0，内存$\geq 4GB$，存储空间$\geq 32GB$； 6. 整机具有整机内置 NFC 模块，支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 模块，即可实现手机、wifi 连接后平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，支持 9 台手机、平板同时连接并显示，无需其他操作设置；也支持使用设备绑定的 IC 卡，触碰同一 NFC 模块对整机大屏解锁 四、OPS 电脑 处理器：Intel® Core™ i5-12450H 内存：$\geq 16G$ DDR4 硬盘：$\geq 512G$ SSD 固态硬盘 内置网卡：10M/100M/1000M 整机质保伍年，供应商在中标后 3 个工作日内提供原厂针对本项目的授权书及售后服务承诺书。
			触控一体机可移动式 86 寸 5 台： 一、整体设计 1. 整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，屏幕采用 86 英寸液晶显示器，UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。 2. 整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示分辨率 3840*2160，可视角度$\geq 178^\circ$； 3. 整机采用 LED 液晶 A 规屏，显示比例 16:9； 4. 屏幕采用$\geq 3.2mm$防眩钢化玻璃保护； 5. 整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合设计。 二、整机设计 1. 整机为双系统设计，内置安卓系统，CPU 核数≥ 4核，嵌入式安卓操作系统版本为 Android13，同时嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，具有白板书写、WPS 软件使用和网页浏览，安卓系统内存：$\geq 4G$；存储空间：$\geq 32G$； 2. 整机采用红外触控技术，支持 Windows 及安卓双系统下≥ 40点触控； 3. 在无 ops 的情况下，整机支持有线及无线方式联网，无线；在具备 ops 的情况下，整机可支持通过一根网线实现双系统上网，同时 ops 也具备独立网口和 wifi； 4. 整机整机支持 Wi-Fi6 版本，Wi-Fi 制式支持 802.11a/b/g/n/ac/ax，整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持双频 2.4G&5G；

				5. 整机内置蓝牙模块，黑板在安卓和 Windows 系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准； 6. 整机具有物联传感器，安卓系统可以监控教室温度、湿度，并可上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况 8. 整机色域覆盖率（NTSC）85%。 9. 整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离≥ 12 米，拾音角度$\geq 180^{\circ}$ 拾音效果清晰可满足教学录课需求。 10. 整机内置 1600 万像素摄像头 三、主要功能 1. 整机支持纸质护眼模式； 2. 整机 CPU，可编程逻辑芯片、时钟芯片、采用国产自主芯片。 3. 整机内置屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机等设备的音视频信号实时传输到整机上； 4. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细； 5. 嵌入式 Android 系统版本≥ 14.0，内存$\geq 4GB$，存储空间$\geq 32GB$； 6. 整机具有整机内置 NFC 模块，支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 模块，即可实现手机、wifi 连接后平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，支持 9 台手机、平板同时连接并显示，无需其他操作设置；也支持使用设备绑定的 IC 卡，触碰同一 NFC 模块对整机大屏解锁 四、OPS 电脑 处理器：Intel® Core™ i5-12450H 内存：$\geq 16G$ DDR4 硬盘：$\geq 512G$ SSD 固态硬盘 内置网卡：10M/100M/1000M 整机质保伍年，供应商在中标后 3 个工作日内提供原厂针对本项目的授权书及售后服务承诺书。配可移动式支架
--	--	--	--	--

