

1、技术参数

序号	名称	参数	数量
6	智慧大屏	<p>一、基本参数要求</p> <p>1. 屏幕显示尺寸≥86英寸，UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到256级以上灰阶，具备防眩光效果。</p> <p>2. 内置WIFI，支持802.11 a/b/g/n/ac协议，工作频率支持2.4GHz / 5GHz；内置蓝牙4.0无线技术，工作频率2.4GHz。</p> <p>二、操作系统要求</p> <p>3. 智能平板自带嵌入式安卓操作系统（版本不低于Android9.0），系统运行内存不低于2GB，存储空间不低于8GB。可与内置电脑接入后形成Windows +Android双系统备份，提供教学保障。</p> <p>4. 智能平板采用红外触控技术，支持在Windows系统中进行20点或以上触控。支持在Android系统中进行10点或以上触控。</p> <p>三、基础功能要求</p> <p>5. 为保护学生视力健康，整机可以通过前置物理功能按键开启减滤蓝光模式，同时能在不同光照环境下自动调节屏幕亮度，可自行开启或关闭；</p> <p>6. 整机内置2.1声道扬声器，前朝向15W中高音扬声器2个，后朝向20W低音扬声器1个，额定总功率50W。</p> <p>7. ★微课录制要求：整机内置非独立外扩展的拾音麦克风可通过前置按键一键开启录屏功能，可将屏幕中显示内容、音频等内容与老师人声进行录制，方便制作教学微课录制。整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于一键录屏对音频进行采集。（提供国家级质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>8. ★整机内置非独立的高清摄像头，可拍摄800万像素数的照片。摄像头对角角度120°支持远程巡课应用</p> <p>9. ★整机具备至少6个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。</p> <p>10. ★整机内置非外接的摄像头，像素≥800万，可实现二维码扫码功能，帮助老师轻松调用在线课件资源。（提供国家级质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>11. ★具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。（提供国家级质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>12. 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>13. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机；主板采用H310芯片组，搭载Intel 9代酷睿系列i5 CPU；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>14. 具有独立非外扩展的接口：电脑上至少具备≥1路HDMI out，3路USB3.0 TypeA接口，整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps（提供国家级质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>15. 整机端内置双频(2.4G&5G) WiFi网卡，支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac标准</p> <p>16. ★需提供针对本项目厂家的售后服务承诺函及参数逐条响应确认函原件。（加盖厂家鲜章。）</p>	1
11	更衣柜	尺寸：1800*900*420mm；材质：ABS+PVC材质	18套
12	更衣椅	材质：ABS环保树脂材质；尺寸：1000*400*450mm	16套

2、工程量清单

序号	名称	单位	数量	规格/参数
1	吊顶	m ²	72	600*600 铝扣板
2	隔墙	m ²	36	加气混凝土砌块
3	水泥自流平	m ²	504	水泥自流平找平 3mm
4	地胶	m ²	504	PVC 运动地胶：耐磨层 1.2mm；材质 100%纯 PVC 原料；
5	灯具	套	36	吊装 LED 长条灯：功率 60W；尺寸 1200*300*60mm；频率 50/60Hz
6	开关插座、空开	套	15	9 孔插座 8 套；单控开关 2 套；双控开关 5 套。
7	强电布线	m ²	504	插座电源线：4mm ² 灯具电源线：2.5mm ²
8	材料运输费	m ²	504	现场使用材料、设备等运输费
9	材料二次搬运费	m ²	504	现场使用材料、设备等二次人工搬运费
10	卫生清理清运	m ²	504	现场建筑垃圾等清理清运