仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  平板一体机 |
| 主要用途描述：护理学院实验教学用 |
| 参数要求：  一、整机设计  1.超薄窄边框设计，屏占比≥85%以上。金属机身，弧形转角采用无尖锐边缘连接。为保证整机一体性，内置天线设计，整机包括PC模块无外伸天线。  ★2.内置不低于1080P 800万像素高清摄像头，内置≥6个麦克风，不低于8米有效拾音距离。提供国家级检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂原色公章。  3.中高音喇叭前置，低音喇叭后置，喇叭中高音和低音采用三个独立腔体设计。声音输出功率中高音≥2×10W，低音≥15W。  4.整机物理开关按键，集屏幕开关.系统开关和节能待机功能三合一，操作更便捷。整机待机状态下，HDMI通道信号输入智能唤醒。  ★5.整机玻璃面板采用3mm 厚防爆防眩光钢化玻璃，防划防撞，表面防撞击，硬度达莫氏7级，确保显示安全及书写安全。提供国家级检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章。  二、显示屏参数  1.屏尺寸为55英寸，类型为VA，亮度(Typ)≥350 cd/㎡，可视角度为≥178°，对比度（Typ）≥4000：1，显示比例：16:9，保证原装液晶A规屏，屏幕分辨率为3840×2160，满足全高清4K分辨率显示要求。  ★2.屏幕显示灰度分辨等级达到128灰阶及以上，保证画面显示效果细腻。提供国家级检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章。  3.整机采用防眩光玻璃面板，玻璃透过率不低于85% ,玻璃面板硬度≥7H。  三、触摸书写参数  1.采用红外触控技术，触控方式为手指或笔等不透光物体。触摸点数：10点书写，20点触摸。响应时间：<15毫秒，触摸有效最小识别物2mm。  2.整机屏幕触摸有效识别高度不大于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不大于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。防强光干扰，触摸屏的模组能够抵抗太阳光等强光干扰，能在照度80K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。  四、无线传屏  1.整机内置接收模块，除无线传屏器外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），并可支持触摸回传。支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS10.10及以上，传输延迟≤90ms，帧率达到20fps-30fps。  2.无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率5G，整机自带无线WIFI 5G局域网热点，无需外接设备或连接线。  ★3.无线传屏支持4分屏，可对每个投屏内容进行独立反向操作。提供国家级检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂原色公章。  4.无线传屏支持扩展屏显示，全功能Type-C，可兼容转接Type-A，免安装驱动，即插即用，支持Type-C口手机直接投屏，采用USB接口进行传输，可兼容市面上具备通用型USB接口的电脑。  五、PC模块  1.采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受灰尘影响。采用80pin以上接口，实现无单独接线的插拔。采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具。  2.PC模块无需外伸天线和外接网线，通过模块接口与整机通信即可实现上网。  3.配置：CPU Intel® Core i5/内存DDR4 8G /固态硬盘128G，Intel® HD Graphics核显，高清晰立体音效声卡。输入端子：≥2路USB3.0；≥2路 USB 2.0；≥1路麦克风输入；输出端子：≥1路HDMI输出；≥1路 LINE OUT。  4.为保证系统兼容性，电脑模块要求与整机生产厂家为同一品牌，并采用正版Win10操作系统。  ★六.包含设备安装所需支架、线材、辅材等材料，所投设备须提供三年原厂质保，要求提供产品厂家针对本次项目的售后服务承诺函原件佐证。 |