**智能交互平板——技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 规格要求 | 主要技术参数 |
| 1 | 智能交互平板 | **整机要求**   1. 整机全金属外观，支持二十点触控，支持高精度书写，书写精度可达1mm。 2. ★整机屏幕采用86英寸 LED 液晶屏，显示比例16:9。屏幕图像分辨率达3840\*2160，显示性能满足FHD高清点对点要求。 3. 采用极窄边框设计，整机尺寸：宽≤1960mm，高≤1180mm，厚≤88mm。 4. 整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙＜1mm。 5. ▲整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.50。（**提供国家权威检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章**） 6. ▲整机内置非独立的摄像头，FOV（对角线视场角）≥150度，支持远程巡课应用。（**提供国家权威检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章**） 7. ▲前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。（**提供国家权威检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章**） 8. ▲支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows系统；点击非Windows显示画面区域，即可退出该模式，无需其他设置。（**提供国家权威检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章**） 9. ▲整机内置2.1声道扬声器，额定总功率50W，前朝向2\*15W中高音，背朝向20W低音。（**提供国家权威检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章**） 10. 支持简易录功能，录制屏幕及整机半径4米内课堂现场音频。 11. 整机处于关机状态时，通过线材外接笔记本电脑时，整机可实现自动开机；整机处于正常使用状态，则整机能自动识别并切换到对应的信号源通道。 12. 自带安全管控管理工具，具备弹窗拦截功能，可支持对全部软件应用弹窗进行拦截。有效的屏蔽各类广告、新闻或有害信息。 13. 整机具备模块化电脑，抽拉内置式，搭载Intel 8代酷睿系列 i7 CPU、8GB DDR4笔记本内存或以上配置、存储硬盘配置不低于128GSSD固态硬盘。 14. 具备配套备授课教学平台，备授课教学平台支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 15. ▲备授课教学平台须通过公安部监制的信息安全等级保护备案二级或以上认证（**提供信息系统安全等级保护备案证明复印件加盖厂商公章**）。 16. 具备安全管理工具软件，具备弹窗拦截功能，可支持对全部软件应用弹窗进行拦截。有效的屏蔽各类广告、新闻或有害信息。 17. 具有云平台功能，支持账号登录。 18. 支持课件云存储、云同步，保证教师在个人电脑端及大屏的修改实时同步至云空间；无需使用U盘等存储设备，教师只需联网登录即可下载云课件。 19. 支持分享云课件，用户可在软件中直接将课件发送给其它用户，同时也可以在软件中直接接收并打开其它用户分享的课件。 20. 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。 21. 教师通过微信扫码即可登录平台完成备课、课程直播及录制，课程内容通过二维码即可分享，便于保存。 22. 学生无需注册、登录新账号，通过扫描二维码即可收看直播和课程视频，观看过的内容会保存在学生空间中，方便复习。 23. ▲支持通过软件打开PPT文件，可在原有基础上自由编辑、修改文件中的文字、图片、动画等相关元素，且不改变原始PPT文件内容。（**提供国家或省部级权威检测机构出具的检测报告，并加盖原厂公章**） 24. 平台可兼容市面上大多数品牌多媒体设备，保证教师正常使用。 25. ▲提供软件的软件著作权证书复印件加盖厂家公章。   配套软件：（▲提供1-5功能模块截图）  1.云课堂支持我的资源、推荐课程、学习指数和我的支部等模块。  2.推荐课程——内置权威、丰富的微党课内容随时学，后台设置体系化的学习课程；  3.我的课程——以学、考、评，贯穿党建学习全流程；学习数据自动关联，形成组织、个人的学习档案；  4.学习指数——党建学习数据看板，互动、 清晰、直观呈现。  5.我的支部这一模块主要实现党员管理、党组织管理、党建宣传管理、党员学习跟踪管理、积分中心管理、系统设置等功能。 |
| 2 | 移动支架 | 提供配备智能交互平板的移动支架 |

## 其他要求

1. ▲中标厂商中标后，需要将授课教学平台与学校的数据分析管理平台进行数据对接测试，如果无法实现对接，业主方有权直接退货，所造成的所有损失由中标方承担。
2. ★提供智能交互平板制造厂家授权，提供授权书原件及三年售后服务承诺函加盖公章；
3. ▲提供智能交互平板的3C认证证书复印件并加盖厂商公章；
4. 提供智能交互平板的节能认证证书复印件并加盖厂商公章；
5. 售后服务要求：
6. 所有产品均需至少提供3年保修服务。
7. 产品报修的响应时间：周一至周五8：30～18:00期间为2小时。若电话中无法解决，4小时内到达现场进行维护。
8. 保修期内，所有产品维修服务均为上门服务，由此产生的费用均免费。
9. 供货期限：合同签订之日起10个工作日内完成所有设备的安装调试工作。