仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称智能交互一体机   |
| 主要用途描述：该设备集投影、幕布、电子白板、电脑、麦克风、音箱等功能于一体，仅一台设备即可解决本地学习、集中培训、远程视频会议等需求。高效便捷提升党建科学化水平，促进党的经常性教育，构建智慧化党建学习平台。 |
| 参数要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 内容 |
| 1 | 显示技术 | 75英寸，显示比例为标准16:9，LED背光源，分辨率：3840\*2160，色域≥90% |
| 2 | 触摸方式 | 红外触摸，高精度红外触控，且支持20点触摸，20点书写 |
| 3 | 一体性 | 内置天线，整机包括模块无外伸天线，并且支持一键开机，除电源线外，无其他连接线 |
| 4 | 模块方案 | 采用模块化系统方案，整机可通过同一高速接口支持Windows 10企业版系统模块、Android 9.0系统模块、Linux系统模块切换使用 |
| 5 | 模块电脑 | 插拔式模块化电脑；8th Generation Intel® Core™I5及以上CPU，DDR4 8GB，128G SSD及以上存储，Windows10正版激活操作系统 |
| 6 | 硬件集成 | 整机内置1200万像素及以上高清摄像头，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦，内置6阵列及以上麦克风，2\*10W（中高音）+20W（低音）扬声器（需提供厂家盖章第三方检测报告证明） |
| 7 | 设备接口 |  I/O接口:≥1路HDMI IN；≥1路 USB 2.0；≥2路USB 3.0；≥1路Type-C；≥1路TOUCH；≥1路AUDIO OUT；≥1路RS232； |
| 8 | 白板工具 | 支持本地白板功能，白板中提供三种大小笔粗，并预置11种以上颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色，同时白板支持手势书写，擦除，移动，白板不设边界，可通过平移保证书写内容在同一个版面内 |
| 9 | 白板功能 | 本地白板可支持智能模式，可智能识别手绘图形，同时支持白板内一键打印，无需另存为图片格式（需提供厂家盖章第三方检测报告证明） |
| 10 | 快捷白板 | 在非白板模式下可快捷调出书写板，满足用户临时快速书写需求，快捷白板内容亦可快速复制到白板中进行功能扩展，满足灵活讨论需求（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 11 | 无线投屏 | 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，支持免安装驱动，即插即用。 |
| 12 | 无线传屏 | 无线传屏视频数据加密，加密方式：AES（CBC模式），128 位，保障数据传输安全（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 13 | 落地移动支架 | 全金属外观，稳重简洁；自带托盘，支持前后安装；静音万向轮，轻松移动；高度自由调整，视野自由掌控 |
| 14 | 视频会议 | PC通道下内置视频会议软件，视频会议软件与整机为同一厂家（提供视频会议软件著作权证明） |
| 15 | 投票功能 | 投票软件可编辑议题及选项内容, 最少可设置10个选项, 支持单选及多选, 设置完成后以手机扫码进行投票, 投票结果可生成饼状图或条形图, 并支持将投票结果以图片格式插入到白板（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 16 | 扫码分享 | 本地扫码带走：在不连接互联网时，可将文件保存至本地并生成二维码，手机连接大屏热点后，即可通过扫描二维码方式进行内容下载及保存 |
| 17 | 小工具栏 | 在屏幕两侧均可调出小工具拦，可实现设置、计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器、多屏联动功能（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 18 | 节能工具 | 产品具备在不关闭整机电源的情况下可一键关闭和开启液晶屏背光，实现功耗降低超过80% |
| 19 | 故障检测 | 为保证运维人员快速定位问题，维修故障，整机需支持故障检测功能，在出现故障的时候，可在屏幕上显示故障代码，也可以通过网络上传， 运维人员可在第一时间对问题追本溯源（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 20 | 集中管理 | 设备需支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理功能。（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 21 | 商务资质 | 提供设备原厂商针对本项目的授权函和质保函原件。 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　  |