触控一体机参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 货物名称 | 技术参数要求 | 采购预算 |
| 触控一体机 | **一、显示硬件及接口要求**  ★1、整机屏幕采用98英寸超高液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178°，全高清4K系统图标显示。  2、整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术，色域达到**90%**NTSC，可显示更真实更鲜艳的色；支持≥5种色彩空间选择，在色彩空间sRGB模式下达到△E≤1.5。  整机采用3mm AG防眩光玻璃，硬度7级，可见光透射比不低于88%；  3、端口设计：I/O接口:≥2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；  4、内置麦克风≥8个，有效拾音距离≥15米，内置独立4核高性能独立DSP芯片，支持AI降噪，支持混响抑；  5、前置面板具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器**，**采用模块化系统方案，整机通过同一高速接口支持Windows 10正版系统模块：配置I5 8G 256SSD  **★**6、为保证视频会议清晰度整机内置正面上居中4K、4800W像素及以上高清摄像头，水平视场角≥92°；智能取景，保证人物视角；支持声源定位；支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦；支持WDR功能，过曝环境下自动调整画面亮度。  7、支持手动取景模式，在此模式下支持设置摄像头预设位，最多支持预设9个机位  支持智能全景模式，无需机械转动，可根据与会人数自动调整焦距，聚焦会议全员，支持5倍变焦，支持发言人追踪，自动切换发言人特写画面，无需手动调整声源定位精度≤1 度，跟踪定位后可支持最大4.5 倍的画面放大。  **二、触摸书写设计**  8、采用红外触控技术，支持20点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写，书写精度可达±1mm。触摸点数：20点书写，20点触摸。  9、整机屏幕触摸有效识别高度≤3mm,，即触摸物体距离玻璃外表面高度≤3mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准；单点触摸响应时间≤10ms，90%以上触摸区域精度为±1mm。  10、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度≥100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。  **三、整机功能设计**  11、支持提笔检测：吸附在整机笔槽上的书写笔，提笔之后，可出现提示窗口，引导用户进入白板、批注或者快捷白板，方便使用，整体操作更加便捷  12、白板内支持mp3、mp4、ppt、pdf、word等多种格式文件窗口化插入，插入后可随意调整其位置、大小，同时支持对窗口化文件重点内容直接截图并以图片格式插入白板中  **★**13、白板中笔迹粗细可无级调节，并预置至少5种颜色及“无限色盘”供选择。  **★**14、支持全局 0CR，即在文件搜索、浏览器等界面的文本输入框中，可自动将书写笔迹转换成文字输入。  15、支持插入思维导图，可任意增加思维导图单元格数量并形成树状思维导图，并且可在单元格大小可根据书写内容自动扩充。  **★**16、支持书写转文字，开启后可将笔迹转化为文本，方便用户保存使用，白板内支持多人书写模式，打开后即可锁定白板并支持最多20点同时书写。  **★**17、支持单笔双色书写：笔尖可单独设定一种颜色，笔尾可单独设定为另外一种颜色，快速实现内容讲解，差异化标注**。**  18、在全屏播放PPT时，提供上下翻页、多页批注、共享桌面功能入口，可通过共享桌面一键进入视频会议并将大板内容共享至远端。  19、在全屏展示PPT并进行批注后，支持将批注内容扫码带走，并支持页面筛选。  20、内置软件应用商城：为确保第三方软件使用稳定性，内置软件应用商城，支持第三方应用软件下载、安装、使用。  21、支持多应用的窗口在同一屏展示，可任意拉伸大小，可支持4分屏。  22、录屏：整机自带录屏功能，可将屏幕画面和声音同步录入一个视频中并支持二维码带走或者保存本机，二维码支持加密  23、支持手势打开侧边栏，同时在侧边栏页面中可以看到所有进行中的任务并快捷进入任务；工具栏中可以快速触达常用功能，无需退出当前页面便可操作  24、支持用户自定义桌面样式，可基于不同模板快速调整，还可以自定义壁纸和主页快捷应用，最多可添加6个主页面  25、无需二次操作，即可在侧边栏一键进入远程共享桌面，即可召开视频会26、支持带有NFC功能的手机开启NFC后，一碰即可将手机与大板链接，并进行投屏等后续操作  27、可直接将输入源图标放置于主界面ICON中，方便客户自由切换通道  **★**28、集控管理：支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制，恢复出厂设置，检查系统更新，开关机，命令行等功能。  **四、质量保证**  整机质保1年。  **五、另配带脚轮的移动支架、无线投屏器，配备Windows10的OPS模块。**  **★为了保证货物正规来源，投标时需上传原厂盖章授权书和服务承诺函文件，否则投标无效。** | 47000元 |

通用商务参数：

★1.投标人需提供有效期内的营业执照。

★2.投标人需提供法定代表人身份证明，或法人授权委托书及被授权人身份证明和联系方式。

★3.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网址列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

★4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

★5.报价函及以上所需的全部资料须加盖单位公章。

6.投标文件需注明联系人及联系方式。

注意：★ 的内容是实质性要求，响应文件必须完全满足，否则将导致响应无效。