

静安区教育局触摸屏多媒体设备采购项目

招标文件更正内容

原招标文件：

1、第四章 招标需求，三、技术参数及规格要求。

序号	规格参数及要求
1	7. ▲屏幕采用 $\leq 3\text{mm}$ 钢化玻璃，表面硬度 $\geq 9\text{H}$ ，透光率 $\geq 90\%$ ，雾度 $\leq 10\%$ 。
2	17. ▲内置麦克风 ≥ 4 阵列，拾音角度 $\geq 120^\circ$ ，有效拾音距离 $\geq 8\text{m}$ ，声源定位精度 $\leq 5^\circ$
3	22 高清摄像头支持二维码扫码、远程巡课、课堂人像识别、课堂人数统计、学生随机抽选、学情标记等 AI 教学功能。
4	24. 具备物联管控功能，可实现管理及查看展台、音箱、扩音等设备的连接状态、调节音箱及麦克风音量大小等功能。
5	26. 整机内置硬件级网络安全还原模块，支持磁盘分区冻结、一键系统还原。
软件功能（以下内容须全部演示）：	
6	1. 智能笔支持唤醒语音识别，通过语音打开包括但不限于教学软件、搜索引擎、音量、亮度、视频播放等操作。智能笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。
7	3. 具有 AI 画面和语言分析功能，并可将课程视频自动切片，支持语音文字转写，点击文字可跳转到对应的视频片段。具有 AI 智能体功能，支持个性化设定角色信息，支持语音和文字两种方式与智能体进行对话交互。
8	5. 具有随堂录制视频文字快剪功能，通过对于文字内容的删减，可完成对于视频的同步剪辑。
9	6. 具备 AI 课堂授课解题功能，可对全屏幕页面或手动圈选的题目范围进行识别，给出题目解题步骤和注意事项；根据题目所涉及的知识点和难度级别，推荐相似题目，推荐题目数量可根据用户需求进行设置。

2、第五章 评标方法与程序，投标评分细则。

现场演示	2、功能演示评分（六项演示内容共 12 分）：根据演示要求，投标人在规定的时间内进行功能演示，对演示要求或该功能进行演示，每项 0-2 分；
------	--

更改后：

1、第四章 招标需求，三、技术参数及规格要求。

序号	规格参数及要求
1	7. ▲屏幕采用 $\leq 3.5\text{mm}$ 钢化玻璃，表面硬度 $\geq 9\text{H}$ ，透光率 $\geq 90\%$ ，雾度 $\leq 10\%$ 。

2	17. ▲内置麦克风≥4 阵列，拾音角度≥120°，有效拾音距离≥8m。
3	22 高清摄像头支持二维码扫码、课堂考勤、学生点名等功能。
4	24. 可实现管理、查看及控制外接多媒体设备。
5	26. 整机内置网络安全还原模块，支持磁盘分区冻结、一键系统还原。
软件功能（以下内容须全部演示）：	
6	1. 智能笔支持打开包括但不限于教学软件、搜索引擎、音量、视频播放等操作。
7	3. 具有 AI 画面和语言分析功能，并可将课程视频自动切片，支持语音文字转写，点击文字可跳转到对应的视频片段。
8	5. 具有录制视频文字转换功能，通过对于文字内容的修改，可完成对于视频的同步剪辑。
9	6. 具备 AI 解题功能，可对圈选的题目进行识别，给出解题步骤和注意事项。

2、第五章 评标方法与程序，投标评分细则。

现场演示	2、功能演示评分（六项演示内容共 12 分）：根据演示要求，投标人在规定的时间内进行功能演示，对演示要求或该功能进行演示，每项 0-2 分（全部按演示要求完成得 2 分，未全部按要求演示得小于 2 分，未演示得 0 分）；
------	---