

四、投标分项报价表

项目编号：[漂采竞磋\[2022\]第 11 号](#)

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 投标价格（元） | |
|----|-------------|----|---------|---|----|----|---------|-------|
| | | | | | | | 单价 | 合价 |
| 1 | 86 寸交互智能平板机 | 鸿合 | HD-86C1 | <p>★1. UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸；</p> <p>2. 物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源；</p> <p>3. 屏体亮度≥400cd/M2，对比度≥5000：1，最大可视角度≥178 度；</p> <p>4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 120%，最高灰阶 256 灰阶；</p> <p>5. 交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%；</p> <p>6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度≥莫氏 8 级；</p> <p>7. 红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度≤2mm；最小识别直径≤2mm，书写延迟速度≤15ms；</p> <p>8. 交互平板具备抗强光干扰，在≥400KLUX 照度的光照下保证书写功能正常；</p> <p>9. 智能交互平板具备通屏笔槽设计，可放置磁吸式书写笔、智能电子教鞭、粉笔、水性笔等；</p> <p>10. 至少具备 8 个前置物理按键，每个按键均可实现两种及以上常用功能；</p> <p>★11. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别；（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>12. 前置接口面板及前置按键面板均具备前拆结构；</p> <p>13. 前置面板需具有以下输入接口：≥2 路双通道 USB3.0 接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识；</p> <p>★14. 交互平板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口与≥1 路 USBType-C 接口，可兼容笔记本与移动终端连接使用。（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>15. 交互平板采用 80pinIntel 通用标准接口，即插即用，易于维护；</p> <p>16. 交互平板与外接电脑设备连接时，支持以一根 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备；</p> <p>17. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外</p> | 1 | 台 | 18500 | 18500 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>★18. 交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板前置二维码即可获取产品防蓝光检测证书；（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>19. 交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整；</p> <p>★20. 交互平板可在通电关机状态下通过交互平板进行扩音，供教师设备连接使用；（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>21. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具；</p> <p>22. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频 2.4GHz/5GHz，满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac 标准，Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12m$；</p> <p>23. 交互平板板具有一体化 4K 高清摄像头，像素不低于 800 万，水平视角 120°；拾音单元有效保真拾音距离≥ 12 米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用；</p> <p>★24. 在通电关机状态下，5 秒内可完成极速开机。（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>25. 智能交互平板具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒，息屏模式下节能效果$\geq 95\%$；</p> <p>教学辅助系统：</p> <p>26. 内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G，安卓系统版本不低于 8.0；</p> <p>27. 无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示；</p> <p>28. 整机提供 5 个应用程序，并可随意替换；</p> <p>29. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>30. 在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单，快速实现批注、AI 互动、切换信号源等，悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>31. 交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；</p> <p>32. 智能交互平板双侧快捷键支持自定义功能，并可根据用户的实际使用需求设置为经典模式与极简模式，快捷键数量也随之变化；</p> <p>33. 支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；</p> <p>34. 书写联动：悬浮菜单、Android 白板、windows 白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动；在任意系统下批注状态下，均可实现统一手势擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；</p> <p>★35. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>★36. 具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，插拔式电脑无法供电开机；（提供具有 CNAS 认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>二、内置插拔式模块化电脑，采用 Intel 通用 80pin 接口, 易拆卸维修。CPU 采用不低于 Intel 第 9 代酷睿 I5 处理器（CPU9400）；内存：≥ 8GDDR4；硬盘：≥ 256GSSD；具备 ≥ 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI；≥ 1 路 DP 等；</p> <p>三、教学应用软件：</p> <p>（一）主界面与登录</p> <p>1. 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号、U 盘和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 50G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储料；</p> <p>★2. 教学软件必须在同一套软件环境下实现含有交互软件、数字教材、资源中心等，不接受使用多套软件；（提供软件界面截图并加盖原厂公章）；</p> <p>（二）课前设计</p> <p>★1、软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。（提供软件界面截图并加盖原厂公章）；</p> <p>★2. 软件提供人教社等数字教材资源、云端资源、本地资源进行教案制作。针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源；</p> <p>3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段，总量不少于 1000G。试题库不少于 50 万道。</p> <p>4、普教资源库：覆盖小学一年级到高中三年</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>级：囊括人教、北师大、苏教、冀教、教科、湘教、鲁教、西南师大、华东师大等三十多个教材版本，可最大限度地满足不同年级、不同学科、不同地域教师的需求；</p> <p>5、支持教师向移动端（手机、pad 等）发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等；</p> <p>6、提供可视化学情分析，可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点，为备课提供参考。</p> <p>7、提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联；</p> <p>（三）教学软件</p> <p>1、提供屏幕左右两侧不少于 15 个分段式软件快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用；</p> <p>2、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；</p> <p>3、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入；</p> <p>4、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。</p> <p>5、提供音、视频编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。</p> <p>6、提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度；</p> <p>7、具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果。</p> <p>8、对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播；</p> <p>9、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等；</p> <p>10、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法等。针对以上学科，学科工具里不是简单的静态图片，包括</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|---|-------------|----|--|--|----|---|-------|--------|
| | | | <p>交互式操作的动画，动画支持一键全屏显示，批注标记；</p> <p>11、仿真实验:具备总数不少于 450 个,涵盖 1-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放；</p> <p>12、书写工具:为方便教师授课板书，提供粉笔、硬笔、智能笔、纹理笔、图章笔、手势笔等不少于 9 种书写工具；</p> <p>13、提供与所投产品相关的微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注厂家微信公众号在线自主学习产品使用，可通过公众号在线提问及产品的报修；</p> <p>14、★“智能交互平板”厂家至少参与制定 5 个以上与“智能交互平板”相关的标准，提供证明材料（提供标准级别、标准号、颁布年月和标准归口单位）；</p> <p>15、★“智能交互平板”厂家具备云服务信息安全管理体系认证（提供证明文件复印件并加盖厂商公章）。</p> <p>16、★“智能交互平板”厂家具有 CMMI 软件成熟度模型三级及以上认证（提供证明文件复印件并加盖厂商公章）。</p> | | | | | |
| 2 | 65 寸交互智能平板机 | 鸿合 | HD-651S | <p>1. ★尺寸:≥65 英寸,采用 LED 背光,采用直下式背光方案。</p> <p>2. 屏幕物理分辨率:≥3840*2160;</p> <p>3. 显示比例 16:9;</p> <p>4. ★支持 20 点同时触控,支持 20 笔书写,触摸分辨率:≥32767*32767;</p> <p>5. 整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀;</p> <p>6. 表面无尖锐边缘或凸起;</p> <p>7. 采用 3mm 厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体;</p> <p>8. 具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行;</p> <p>9. 交互平板整机需提供前置输入接口,接口不少于 1 个 USB2.0 接口,1 个 HDMI (非转接)和 1 个 USBTouch,有中文标识;</p> <p>10. 交互平板正面具备 2 个≥15W 音箱;</p> <p>11. 交互平板前置一键电脑还原按键,带中文丝印标识,不需专业人员即可轻松解决内置电脑系统故障;</p> <p>★12. 交互平板采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范,针脚数 80Pin,与插拔式电脑无单独接线;</p> <p>13. 交互平板具有黑屏模式,可正常输出音频;</p> <p>14. 交互平板具备定时自动开关机功能;</p> | 26 | 台 | 12800 | 332800 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>15. 交互平板在外接 windows 信号源和安卓信号源情况下均支持触控功能；</p> <p>16. 前置一键开关机设计，可实现整机和内置电脑同时启动和关闭；</p> <p>17. 整机具备抗强光干扰性能，在 100KLUX 照度的光照下保证正常触控、书写；</p> <p>18. 智能交互平板背光采用去蓝光功能；</p> <p>19. 整机重量≤58KG, 利于安装拆卸；</p> <p>20. 整机最大厚度≤99mm；</p> <p>21. 采用多合一主板，OPS 信号传输稳定；</p> <p>22. 交互平板前置按键，具备丝印中文标识；</p> <p>23. 交互平板需提供一键节能模式；</p> <p>内置电脑：采用 Intel 通用 80pin 接口, 易拆卸维修。CPU 不低于 Intel I5 处理器；内存：≥4GDDR4；硬盘：≥128GSSD；≥6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥1 路 DP 等；</p> <p>二. 软件应用</p> <p>1. 专为幼教开发的交互式教学软件，界面卡通，符合幼儿教学特点，软件无需手动开启，常驻桌面，最小化状态不影响展示，菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；</p> <p>2. 集合常用教学功能：将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体，可在任意界面快速切换应用；</p> <p>3. 批注功能:可快捷在 windows 各种文件窗口上书写，支持调节笔迹颜色、粗细。</p> <p>4. 自定义常用功能：支持用户设置常用应用至快捷菜单；</p> <p>5. 擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页，撤销。</p> <p>6. 白板软件功能：</p> <p>1) 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料；</p> <p>2) 具有备、授课模式，并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换；</p> <p>3) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入；</p> <p>4) 软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作；</p> <p>5) 支持音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏；</p> <p>6) 原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 等</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>多种文档嵌入，完美兼容原文件特性；</p> <p>7) 软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字；</p> <p>8) 具有页面切换特效，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用；</p> <p>9) 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；</p> <p>10) 支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象在页面中实现路径轨迹设置、播放和重播；</p> <p>11) 图库功能：为方便课件制作，软件至少提供如乐器、交通运输、人物、军事、办公用品、动物、天气季节、服装、节日等 20 大类本地图片素材，支持用户保存页面中的图片至个人图库；</p> <p>12) 图片设置：支持滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>13) 课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同；</p> <p>14) 课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。</p> <p>15) 思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求；</p> <p>16) 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | <p>可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。</p> <p>17) 镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置；</p> <p>18) 支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能；</p> <p>19) 提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种教具；提供音长和音高工具，可进行相应的互动练习游戏；为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放；</p> <p>20) 美术学科工具提供爱涂色功能，包含动物、植物、人物、水果、蔬菜、交通等类别的图画涂色，支持画笔颜色选择、笔迹粗细调节、撤销、擦除、音乐设置、内容检索等功能</p> <p>21) 书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。粉笔可模拟真实的板书字迹，软笔书写优美字迹，通过智能笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明；</p> <p>22) 提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。</p> <p>7. 多屏互动工具：</p> <p>1) 局域网环境下支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接；</p> <p>2) 可实现影像上传功能：支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克、批注、旋转等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；</p> <p>3) 可实现投屏功能：手机画面上传至 PC 端；PC 端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制，随时批注 PC 端电脑桌面；</p> <p>4) 可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的 ppt 课件；</p> <p>5) 提供课件播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放；</p> <p>6) 可实现手机直播：同步手机摄像头直播画面至 PC 端，支持一键切换前后置摄像头；</p> | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | <p>7) 可实现 u 盘文件直读功能;</p> <p>8) 可实现一键切换电脑窗口文件功能;</p> <p>9) 可实现触摸板功能: 手机可模拟鼠标操作 PC 端画面;</p> <p>10) 可实现电脑管理功能: 手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启;</p> <p>8. 截屏工具: 点击一键截屏, 可将当前画面截图保存至特定路径下, 方便及时存储屏幕重要内容, 支持浏览截图文件。</p> <p>9. 展台软件:</p> <p>1) 具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能, 且支持本地图片导入功能;</p> <p>2) 支持展台画面实时批注, 预设多种笔画粗细及颜色供选择, 且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动;</p> <p>3) 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式, 并支持六张图片同屏对比;</p> <p>4) 图像旋转: 提供常规旋转和无极旋转功能;</p> <p>5) 索引栏支持左右位置互换, 方便教学使用; 且实时画面始终置于索引栏顶部, 可随时调用;</p> <p>6) 支持最少 5 幅展台画面插入白板软件分别自动生成独立页面, 方便用户进行批注展示;</p> <p>7) 具有图片、课件、文档、试卷等保存功能, 方便用户留档备存。</p> <p>10. 课堂评价系统</p> <p>1) 支持老师对全班或单个学生进行评价, 评价结果可撤回。</p> <p>2) 支持管理者查看所有班级学生的评价报告, 界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式;</p> <p>3) 支持随机抽选学生进行评价, 提供计时器功能, 包括秒表和倒计时;</p> <p>4) 支持桌面显示光荣榜, 可显示班级学生的本日、本周的排名情况, 可设置隐藏。</p> <p>5) 支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用, 且各端数据互通。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。</p> <p>11. PPT 演示助手: PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单, 提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具和书写批注等功能, 支持生成二维码, 快速分享课件</p> <p>12. 聚光灯工具: 遮住显示画面的一部分, 突出重点, 方便教学。</p> <p>13. 放大镜工具: 可以局部放大任何窗口的画面内容, 方便教学。</p> <p>14. 时钟工具: 可同步显示标准时间, 支持倒计时、秒表功能, 方便教学。</p> <p>15. 网络资源: 主要面向幼儿园的教学, 参照</p> | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------|---|----|---|-----|--------|
| | | | | <p>《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源可按知识点结构展开，包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求，可为教师备授课带来极大便利。</p> <p>16. 课程资源：随机附有不少于 12 册幼儿园绘本资源，由图画书引发一个主题，适用于大中小班，涵盖食物、动物、生活、成长等内容</p> | | | | |
| 3 | 视频展台 | 鸿合 | HZ-GXXX | <p>1. 支持壁挂和台式两种安装方式，为保证产品稳定性，台式安装需与桌面贴合，托板边角采用圆弧倒角设计</p> <p>2. 为保证托板表面平整性，托板采用单板结构</p> <p>3. 拍摄幅面不小于 A4</p> <p>★4. 为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于 800 万定焦镜头；</p> <p>5. 工作电压：5V，工作电流：小于 500mA；</p> <p>6. 图像色彩：24 位；</p> <p>7. 输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4；</p> <p>8. 光源：LED 灯补光；</p> <p>9. 动态视频帧率：30 帧/秒（1080P）；</p> <p>10. 对焦/白平衡：自动；</p> <p>11. 供电方式：USB 供电；</p> <p>12. 展台应用带有扫描文件功能，可以当扫描仪用。</p> | 27 | 台 | 900 | 24300 |
| 4 | 安装 | | | | 27 | 套 | 250 | 6750 |
| 合计 | | | | | | | | 382350 |

投标人名称（公章）：江苏江南教育装备有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：李菊勤

