

投标货物报价明细表

[货币单位：人民币元]

投标人名称： 深圳市永威武电子科技有限公司

序号	设备名称	规格及主要技术参数	制造商	原产国	单位	数量	出厂单价	运输费	保险费	单价	总价	备注
	云 城 街 道											
一	电教类设备											
(一)	交互式触控教学终端：											
1	※交互智能平板	70 英寸；整体设计需求:1. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。2. 采用铝合金机身设计，散热性更好，且更坚固。同时设备前面框采用无锐角安全设计。3. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写、PPT 课件播放、多媒体播放、网页浏览，与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。4. 整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件），并可通过敲击重新唤醒屏幕。5. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。6. 整机具备至少 3 路前置双通道 USB 接口，同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分，其中至少有 1 路为 USB3.0（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。7. 配备无线智能遥控：人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20295.00	101475.00	

		Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏等功能（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。显示器特性：1. 屏幕类型：LED 背光；2. 显示尺寸： ≥ 70 英寸（对角线）显示比例：16：9（全屏）；屏幕表面采用 4mm 厚全钢化玻璃，透光率不低于 90%，且具备防眩光效果（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。3. 可视角度： $\geq 176^{\circ}$ ，物理分辨率：1920（H） $\times$ 1080（V），实现点对点高清显示；4. 输入端子： ≥ 2 路 VGA； ≥ 2 路 Audio； ≥ 1 路 AV； ≥ 1 路 YPbPr； ≥ 3 路 HDMI（至少 1 路 HDMI2.0）； ≥ 1 路 TV RF； ≥ 2 路 Android USB； ≥ 1 路 Line in； ≥ 1 路 RS232 接口； ≥ 1 路 RJ45。5. 输出端子： ≥ 1 路耳机； ≥ 1 路 HDMI； ≥ 1 路同轴输出。6. 图像制式：PAL/SECAM7. 喇叭输出功率：10 瓦 $\times$ 28. 智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果。9. 显示屏寿命不低于 50000 小时。10. 具有一键快速切换电脑 PPT 页面比例按键，使 PPT 页面在 16:9 和 4:3 间切换，方便老师使用演示课件。11. 具备锁定触摸功能，防止课间学生操作。可设置触摸及按键自动锁定，保护教师书写内容，防止学生及无关人士在课间操作，需要使用时需插入识别 U 盘方可解锁。需支持任何格式的 U 盘（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。12. ★当整机外接电脑设备并连接触摸线使用时，外接电脑可直接读取插在整机上的 U 盘，并识别连接至整机的翻页笔、无线键鼠等 USB 连接设备。触控特性：1. 触控技术：非接触式红外触摸技术（采用内置触摸技术，不接受外挂触件），任意通道下十点触摸书								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		写及手势擦除; 2. 多点书写技术: 能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写, 支持两笔任意角度平行画线 (距离小于 5 厘米) 不产生交叉点; 3. 触摸精准性: 整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸精准。4. 为保证触摸书写流畅度, 书写延迟时间需控制 85ms 以内 (需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。5. 触摸屏在连接 Windows 操作系统 (XP.Vista.Win 7.Win8).Linux 操作系统.Mac 操作系统的电脑外部设备时, 无需安装驱动; 6. 通过一根 USB 线可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输; 电脑免驱, 无需额外安装驱动, 连接上即可使用。(需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。嵌入式系统参数: 1. 设备必须具备相当于或优于 windows 和 Android 双系统, 在其中一个系统中毒崩溃的情况下另一系统使用不会受到任何影响, 满足正常教学不受影响。2. 在嵌入式安卓系统浏览器能自动识别课件并进行分类, 提供国家级电视质检中心检测报告复印件。3. 嵌入式操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能, 如白板书写.Office 软件使用. 网页浏览等。4. 嵌入式互动白板支持三人同时进行书写, 且可调用图片配合演示 5. 整体支持任意通道下进行画面冻结, 并通过手势选择区域进行局部放大 (需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。6. ★整机处于任意通道下, 可调用互动课堂功能: 支持手机扫描二维码, 实现互动答题功能; 支持老师发起单选题、多选题、抢答题等, 答题结束可查看答题结果, 帮助老师了解课堂学习情况; 学生可便捷设置姓名, 方便老师管理课堂答题情况; 支持开启或关闭								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		信息接收功能,开启后学生可通过手机发送信息至智能平板展示,增加课堂互动方式。7. 无需借助 PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统硬盘. 系统内存. 触摸框. PC 模块. 光感系统等模块进行检测, 并针对不同模块给出问题原因提示, 支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修(需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。8. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义, 方便老师识别(需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。互动白板软件特性: 1、书写: 可使用不同类型和颜色的笔在屏幕上进行标注(包括了粗细一样的硬笔, 模拟毛笔效果的软笔, 做永久批注的荧光笔)并能进行手写识别汉字; 2. 板擦: 使用板擦通过多种方式随时把屏幕上标注的字迹擦除, 可以用传统的橡皮擦擦除, 也可以用选择擦除; 3. 文档批注: 可以随意对 PPT 文档, WORD 文档, EXCEL 文档进行书写, 并将书写内容保存; 4. 提供矩形. 三角形. 椭圆形. 梯形等至少 7 种图形的绘图功能, 并能随意填充不同的颜色, 大小调整. 旋转. 删除. 复制. 填充等常用功能并能对页面中的任何对象(包含书写的笔迹)进行复制. 粘贴. 移动. 放大. 缩小. 旋转等编辑; 5. 提供遮幕. 日历. 时钟. 聚光灯. 屏幕截图. 放大镜. 计算器. 量角器. 直尺. 三角板. 圆规. 化学周期表等教学辅助工具; 6. 提供各种学科符号, 包括数学. 化学. 物理. 地理. 生物等学科, 包括平面几何图形. 立体几何图形. 化学实验装置等教学符号, 素材数量可达 600 个; 7. PPT 演示: 支持导入 PPT 文件并打开, 可在 PPT 播放状态下实现批注. 擦除. 局部内容放大. 板中板. 滑动翻页. 页面浏览. 二维码分享等功能。此功能在白板软件关闭的情况下单独打开 PPT 也可实现。8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现, 且需保证互动白板								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		或实验结果进行拍摄,并上传至智能平板的教学软件里进行对比展示,支持点评功能,可给每位同学的作品以不同的奖章。										
2	互动教学系统	1. 软件支持用户注册登录,登录后可实现白板软件与资源分享平台对接,对资源进行上传、下载。2. 在线备课功能: 可在线调用网络资源,支持将浏览器页面中的任何图片内容直接选择拖拽到白板中使用。支持在线云存储功能,可将备好的课件在白板软件中进行上传,授课时可直接从同一白板软件中下载打开。支持任意单一素材一键上传,授课时可直接拖拽调用。3. 书写: 提供硬笔、荧光笔、毛笔、排刷、激光笔、魔术笔等。4. 边写边擦: 支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除,互不影响,方便不同学生在屏幕上同时书写。5. 页面无限漫游: 支持页面书写区域无限延伸,可一键页面复位,或通过页面缩略图导航进行快速定位,同时也支持对整个页面或局部进行放大和缩小。6. 多页面切换方式: 支持多种不同形式的页面浏览及切换,满足不同老师的教学习惯,包括 PPT 式切换、动态滑动切换及 3D 球状图片廊等。动态滑动切换页面过程中,可任意拖拽显示页面进行放大授课,易于非线性教学。7. 学科及教学背景: 提供丰富的学科背景和教学背景模板供老师使用,包括五线谱、田字格、日字格、作文纸、篮球场、足球场、网球场、中国象棋盘、国际象棋盘等不少于 15 种学科背景及符合不同教学场景风格的不少于 20 种教学背景(支持自定义添加本地教学背景)。8. 便捷取色器: 支持在屏幕任意位置点击吸取对应的颜色,方便取色。9. 多学科模式支持: 提供语文、数学、英语、物理、化学教学场景,在各学科教学场景中提供相应的教学工具。10. 支持主界面工具条的按钮位置排列进行左右切换,点击工具条可显示或隐藏按钮中文名	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	

[illegible]

		捷按键添加功能,可根据用户使用习惯在软件中添加第三方多媒体软件资源的快捷启动按键。20. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现,且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌, 以保证软件稳定性。										
3	移动授课系统	1. 可与交互智能平板实现无线连接,可对连接的设备进行密码的权限管理, 兼容多用户接入智能平板, 支持 Android4.0 及 iOS 6.0 以上版本系统。2. 具备服务端生成热点功能, 在没有路由器的情况下,可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接, 并支持二维码拍照自动连接服务器功能, 无需手动设置网络。3. 支持模拟笔记本电脑触摸板功能, 能够对智能平板进行远程控制, 并有常用快捷按键集成, 如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。4. 双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别, 包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游。可实现双屏同步显示, 且支持双屏同步操作、大小屏双向批注书写。5. 具备本地文件智能管理功能, 可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别, 方便使用者快速找到相应文件, 可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开, 同时也可以移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。6. 具备 PPT 演示模式, 可远程操作播放 PPT, 并可将智能平板上的 PPT 加载到移动终端上进行同步显示, 另外还可以实现任意翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒, 一键黑屏等功能。7. 提供移动展台功能按键, 可一键对试卷、课本等实物进行拍摄, 将实物照片一键上传至智能平板的互动教学软件里打开, 结合互动教学软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现, 且需保证移动授课软件与交互智	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	

		能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。										
4	微课采编一体化软件	1. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。3. 支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。4. 支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。5. 录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。7. 支持内容局部变焦缩放功能：可以视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。8. 支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	
5	在线培训交流平台	1. 平台包括网页及微信公众平台，保证使用者能随时通过平台学习触摸交互一体机设备使用技巧，增强老师多媒体教学水平。2. 根据小学、初中、高中的不同需求，平台需提供小学、初中、高中等不同板块供老师发布需求及分享授课经验使用。3. 根据内容，平台需提供微课制作、白板软件的使用、公开课分享及观看、教学研讨及制作技巧指导，并设有求助区域，可供厂家培训师对求助问题进行解答。4. 需在平台上定期每周某一时段进行在线微课培训，培训时间不少于 20 分钟，老师可通过手机、电脑、pad 等观看微课培训。	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	
6	学生行为评价系统	1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同	希沃	中国	套	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	

		师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入，作业支持超过 200 字的文本输入；支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。17. 支持成绩报告功能：（1）支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况以及平均分对比图。（2）支持自动生成班级成绩分析报表，包括每个学科以及总分的得分率、优秀率、及格率，并支持显示总分平均分得分率分布图。（3）支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。18. 支持在线公开及匿名投票功能，可设定投票内容、投票类型、结束时间等，并可查看投票结果统计，方便老师收集家长意见。										
7	支架	规格：（壁挂式）承受重量≥180KG	希沃	中国	支	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2475.00	
8	线材固定件等	国标	希沃	中国	批	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2475.00	
9	安装	按学校要求进行安装（系统集成费（材料费用、项目管理/运输/安装/调试/检验/试运行验收/质保期保障）	希沃	中国	项	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	4950.00	
（二）	交互式触控教学终端											
1	※交互智能平板	65 英寸；整体设计需求:1. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。2. 采用铝合金机身设计，散热性更好，且更坚固。同时设备前面框采用无锐角安全设计。3. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写、PPT 课件播放、多媒体播放、网页浏览，与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。4. 整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上（需提供国家级电	希沃	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	17820.00	106920.00	

		锁定触摸功能，防止课间学生操作。可设置触摸及按键自动锁定，保护教师书写内容，防止学生及无关人士在课间操作，需要使用时需插入识别U盘方可解锁。需支持任何格式的U盘（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。12. ★当整机外接电脑设备并连接触摸线使用时，外接电脑可直接读取插在整机上的U盘，并识别连接至整机的翻页笔、无线键鼠等USB连接设备。触控特性： 1. 触控技术：非接触式红外触摸技术（采用内置触摸技术，不接受外挂触件），任意通道下十点触摸书写及手势擦除； 2. 多点书写技术：能在Windows自带画图软件中实现多点书写，支持两笔任意角度平行画线（距离小于5厘米）不产生交叉点； 3. 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。 4. 为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制85ms以内（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。 5. 触摸屏在连接Windows操作系统（XP.Vista.Win7.Win8）.Linux操作系统的电脑外部设备时，无需安装驱动； 6. 通过一根USB线可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输；电脑免驱，无需额外安装驱动，连接上即可使用。（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。 嵌入式系统参数： 1. 设备必须具备相当于或优于windows和Android双系统，在								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		了粗细一样的硬笔,模拟毛笔效果的软笔,做永久批注的荧光笔)并能进行手写识别汉字; 2. 板擦: 使用板擦通过多种方式随时把屏幕上标注的字迹擦除,可以用传统的橡皮擦擦除,也可以用选择擦除; 3. 文档批注: 可以随意对 PPT 文档, WORD 文档, EXCEL 文档进行书写, 并将书写内容保存; 4. 提供矩形. 三角形. 椭圆形. 梯形等至少 7 种图形的绘图功能, 并能随意填充不同的颜色, 大小调整. 旋转. 删除. 复制. 填充等常用功能并能对页面中的任何对象 (包含书写的笔迹) 进行复制. 粘贴. 移动. 放大. 缩小. 旋转等编辑; 5. 提供遮幕. 日历. 时钟. 聚光灯. 屏幕截图. 放大镜. 计算器. 量角器. 直尺. 三角板. 圆规. 化学周期表等教学辅助工具; 6. 提供各种学科符号, 包括数学. 化学. 物理. 地理. 生物等学科, 包括平面几何图形. 立体几何图形. 化学实验装置等教学符号, 素材数量可达 600 个; 7. PPT 演示: 支持导入 PPT 文件并打开, 可在 PPT 播放状态下实现批注. 擦除. 局部内容放大. 板中板. 滑动翻页. 页面浏览. 二维码分享等功能。此功能在白板软件关闭的情况下单独打开 PPT 也可实现。 8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现, 且需保证互动白板软件与交互智能平板设备为同一品牌, 以保证软件稳定性, 需提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发商公章。 备授课一体化软件: 1. ★要求独立于白板教学软件之外的单独软件, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计;								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

		16. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。 17. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 18. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换16:9 或 4:3 录制比例。 19. 编辑完成的视频可以一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传平台进行分享。 20. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。										
2	互动教学系统	1. 软件支持用户注册登录，登录后可实现白板软件与资源分享平台对接，对资源进行上传、下载。 2. 在线备课功能：可在线调用网络资源，支持将浏览器页面中的任何图片内容直接选择拖拽到白板中使用。支持在线云存储功能，可将备好的课件在白板软件中进行上传，授课时可直接从同一白板软件中下载打开。支持任意单一素材一键上传，授课时可直接拖拽调用。 3. 书写：提供硬笔、荧光笔、毛笔、排刷、激光笔、魔术笔等。 4. 边写边擦：支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。 5. 页面无限漫游：支持页面书写区域无限延伸，可一键页面复位，或通过页面缩略图导航进行快速定位，同时也支持对整个页面或局部进行放大和缩小。 6. 多页面切换方式：支持多种不同形式的页面浏览及切换，满足不同老师的教学习惯，包括 PPT 式切换、动态滑动切换及 3D 球状图片廊等。动态滑动切换页面过程中，可任意拖拽显	希沃	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	5940.00	

[illegible]

		形式导入且可进行再次编辑、保存。 15. 图片裁切功能：导入的图片对象自带裁切功能，无需借助截图工具，即可直接对图片进行裁切，方便去除边角水印。 16. 资源云同步：用户登录后，可与资源分享平台同步教学资源。教师可分别查找、调用分享平台上的云端资源、学校资源和个人资源。网络资源需包含课件、素材、试题和微课等几大类别的资源。支持用户通过预先设置好的教学进度进行资源的快速筛选。 17. 网络资源库：提供涵盖人教版、粤教版、苏教版、岳麓版、北师大版、华师大版的小学、初中、高中网络资源库，支持从白板软件界面中一键登录。 18. 仿真实验：配套幼儿、小学、初中、高中仿真实验软件，实现实验教学与电子白板教学完美结合；包括科学、物理、化学、生物四科；单个实验可同时提供实验目的、实验器材、实验步骤、视频讲解、同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能；实验数量超过 100 个。 19. 软件工具菜单支持自定义快捷按键添加功能，可根据用户使用习惯在软件中添加第三方多媒体软件资源的快捷启动按键。 20. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。										
3	移动授课系统	1. 可与交互智能平板实现无线连接,可对连接的设备进行密码的权限管理，兼容多用户接入智能平板，支持 Android4.0 及 iOS 6.0 以上版本系统。 2. 具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过	希沃	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	5940.00	

		服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接,并支持二维码拍照自动连接服务器功能,无需手动设置网络。 3. 支持模拟笔记本电脑触摸板功能,能够对智能平板进行远程控制,并有常用快捷按键集成,如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。 4. 双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别,包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游。可实现双屏同步显示,且支持双屏同步操作、大小屏双向批注书写。 5. 具备本地文件智能管理功能,可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别,方便使用者快速找到相应文件,可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开,同时也可以可以在移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。 6. 具备 PPT 演示模式,可远程操作播放 PPT,并可将智能平板上的 PPT 加载到移动终端上进行同步显示,另外还可以实现任意翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒,一键黑屏等功能。 7. 提供移动展台功能按键,可一键对试卷、课本等实物进行拍摄,将实物照片一键上传至智能平板的互动教学软件里打开,结合互动教学软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。 8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现,且需保证移动授课软件与交互智能平板设备为同一品牌,以保证软件稳定性。										
4	微课采编一体化软件	1. 采编一体化设计,可在同一软件中录制并编辑微课视频。 2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式,可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3. 支持快速短视频录制,可直接在播放器中播放视频,通过软	希沃	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	5940.00	

		件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为MP4 格式视频。 4. 支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。 5. 录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。 6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。 7. 支持内容局部变焦缩放功能：可以视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。 8. 支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。 9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。										
5	在线培训交流平台	1. 平台包括网页及微信公众平台，保证使用者能随时通过平台学习触摸交互一体机设备使用技巧，增强老师多媒体教学水平。 2. 根据小学、初中、高中的不同需求，平台需提供小学、初中、高中等不同板块供老师发布需求及分享授课经验使用。 3. 根据内容，平台需提供微课制作、白板软件的使用、公开课分享及观看、教学研讨及制作技巧指导，并设有求助区域，可供厂家培训师对求助问题进行解答。 4. 需在平台上定期每周某一时段进行在线微课培训，培训时间不少于 20 分钟，老师可通过手机、电脑、pad 等观看微课培训。	希沃	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	5940.00	
6	学生行为评价	1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课	希沃	中国	套	6	单价已	单价已	单价已	990.0	5940.00	

	系统	堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。 2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理与评价。 3. 支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。 4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 5 为保证硬件与软件系统的兼容性，交互智能平板与学生行为评价系统需为同一制造商生产，具有同一品牌。 6. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。 7. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提供课堂趣味性。 8. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。 9. 软件预设的评价类型不少于 9 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。 10. 根据评价得分情况，对应小组或学生的头像会升级变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。 11. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。 12. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 13. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息，					包含	包含	包含	0		
--	----	---	--	--	--	--	----	----	----	---	--	--

		可设置隐藏。 14. 支持查看课堂表现评价统计报表， 按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。 15. 支持查看课堂考勤统计报表，可具体看到某一天的课程有几人未出勤，以及每个人的考勤状态。 16. 支持老师发送公告及作业给其他老师或家长， 公告支持超过 200 字的文本输入，作业支持超过 200 字的文本输入；支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。 17. 支持成绩报告功能： （1） 支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况以及平均分对比图。 （2） 支持自动生成班级成绩分析报表，包括每个学科以及总分的得分率、优秀率、及格率，并支持显示总分平均分得分率分布图。 （3） 支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。 18. 支持在线公开及匿名投票功能，可设定投票内容、投票类型、结束时间等，并可查看投票结果统计，方便老师收集家长意见。										
7	支架	规格：（壁挂式）承受重量≥180KG	希沃	中国	支	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2970.00	
8	线材固定件等	国标	希沃	中国	批	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2970.00	
9	安装	按学校要求进行安装(系统集成费（材料费用、项目管理/运输	希沃	中国	项	6	单价已	单价已	单价已	990.0	5940.00	

		/安装/调试/检验/试运行验收/质保期保障)						包含	包含	包含	0		
(三)	(四) 笔记本电脑												
1	笔记本电脑	处理器 综合性能不低于 Intel 酷睿 I5-6200 双核处理器 处理器性能 主频≥2.3GHz, Turbo to 2.8GHz , 3MB 缓存 内存 4GB DDR3L 1600MHz, 最大支持 20G 内存 硬盘 ≥500GB SATA3 硬盘, 硬盘数据备份及恢复功能（提供证书复印件） 显示屏 不低于 14 寸 FHD 屏幕 防眩光超薄型液晶显示屏，锌合金转轴不低于 180 度开合 光驱 DVD_RW, 可选配拆卸式超薄双层刻录光驱，光驱位可更换为光驱位电池 显卡 AMD R5 M330 2G 独立显卡+HD 620 核显，支持双显卡切换，显卡的 3D MARK P 测试得分≥1700 分 网卡 1 个千兆网卡，内置 IEEE802.11AC 无线网卡（集成蓝牙 4.0 设备），支持 2.4GHz 和 5.0GHz，最高支持 1Gbps 无线速度，声卡 High Definition Audio 声卡 键盘 全新浮岛式键盘 Windows 10 Home 简体中文版 定位设备 全尺寸多点触控板，摄像头 720P 高清摄像头 指纹识别器 标配智能指纹识别器,可录入 8 个以上指纹密码，保证系统登录安全，每个指纹可绑定 3 个应用程序或者网址 接口 ≥4 个 USB(≥2*USB 3.0, 含一个 Power USB 接口)接口、HDMI、VGA 接口、耳机输出/麦克输出 combo 接口、电脑安全锁孔、RJ45（提供彩页） 读卡器 不低于 4 合 1 读卡器	联想	中国	台	11	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	54450.00		

		电池与电源 4 芯锂电池，轻薄型电源适配器 电池容量 ≥41WH 锂电池 体积 重量≤1.9Kg，厚度≤23.0mm 可靠性标准 平均无故障时间 MTBF≥26 万小时(提供国家电子计算机质量监督检验中心的测试认证复印件原厂盖章) 质材 A 面 2 层以上耐磨、耐腐蚀高质感保护漆涂覆处理 系统安全 原厂同品牌操作系统一键恢复功能，可保留出厂备份和用户自定义备份（提供证书复印件） 安全许可 商用产品，获得公安部监制的计算机信息系统安全产品销售许可 资质认证 符合 ISCCC/ISO20000 信息安全管理体系统、国家信息安全服务资质（提供证书复印件） 易用性 内置一键加速与优化，一键除尘等功能，保障系统长期可用性 服务 投标产品厂商通过客户联络中心 CCCS 标准体系认证, 原厂一年全保一年上门服务（可凭主机序列号官网查询），第二自然日上门服务； 要求 投标时提供厂家盖章确认的技术参数确认函（原件盖原厂章）										
(五)	台式电脑											
1	台式电脑	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900（≥2.8GHz 主频，2M 缓存）； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）；	联想	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3960.00	7920.00	

[illegible]

1	教师讲台	规格：1800×700×1050mm： 采用 16/18mm 中密度纤维板或以上，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。 一体化设计，教师讲台应设有教师控制整个电脑室电源，安装电源总控制开关，保证使用电源的安全性，配套教师键盘、放置资料抽屉、贮存柜等。 脚垫：采用 ABS 工程塑料，模具注塑成形，规格：长 40mm，宽 16mm，高 20mm。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	
3	多媒体计算机（教师机）	CPU：综合参数不低于四核处理器酷睿 i5-6500（≥3.2GHz 主频，6M 缓存）； 主板：新一代 200 系列芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全，可提供样机演示）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图）； 光驱：DVD RW 光驱； 扩展槽：≥2 个 PCI-E 插槽； 显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口，具备低蓝光（Low Blue Light）显示技术，可滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威机构认	联想	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	7425.00	7425.00	

		环境标志产品认证； 厂家认证：2016 中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上门服务；										
4	多媒体计算机 (学生机)	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900 (≥2.8GHz 主频, 2M 缓存)； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置 ≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图原厂盖章）； 光驱：无光驱，可选配 SLIM RAMBO 刻录光驱； 扩展槽：≥2 个 PCI-E 插槽； 显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口，具备低蓝光（Low Blue Light）显示技术，可滤	联想	中国	台	36	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	4554. 00	163944. 00	

		可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 环保标准：台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证，环境标志产品认证； 厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上门服务；										
5	麦克风（耳机）	学生专用，隔音效果好且与考试系统相配套；插头类型：直插型，频响范围：5(Hz)；阻抗：55(Ω)；抗干扰力强，失真小，占频带宽；操作简单，灵活，音质清晰；美观耐用,使用方便等特点。	巴森	中国	个	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	6408.00	
6	网络交换机	24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口， 2 个独立千兆 SFP(mini GBIC)光纤模块扩展插槽，灵活接入全面的安全防护体系，标本兼治，保障网络长期稳定运行丰富的 QoS 策略和 ACL 访问控制功能,多业务高效融合运作支持端口汇聚和多种生成树协议，提高链路冗余备份的能力提供 Web 网管，CLI 命令行，SNMP 等安全灵活的方式提供网络诊断、线缆检测、系统日志等功能，维护简单标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.1X、 IEEE 802.1q、 IEEE 802.1p、 IEEE 802.1s、 IEEE 802.1d 、IEEE 802.1w、 IEEE 802.3ad、IEEE 802.1v	华为	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1238.00	2476.00	

		端口：24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口； 2 个独立千兆 SFP 光纤口；1 个 Console 口 指示灯：每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯；每设备具有 1 个 Power、指示灯： 性能：存储转发；支持 8K 的 MAC 地址表深度。										
7	学生桌（双人）	规格：1200×600×780mm；采用 16/18mm 中纤密度板，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。中间隔板两抽屉式键盘，放置电脑机箱位置。 结构：电脑台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台侧电源插座并安装三孔插座。	育人	中国	张	18	单价已包含	单价已包含	单价已包含	683.00	12294.00	
8	学生凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	69.00	2484.00	
9	教师座椅	塑钢结构，五脚，型凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	永威武	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	248.00	
11	机 柜	金属柜，规格 550×400×600mm； 1. 材料采用采用优质冷轧钢板； 2. 机柜设计采用一体化框架结构，承重能力强，内部设计标准 19” 安装立柱，可前后灵活调整；机柜顶部和底部的后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整设备位置； 3. 专业的接地设计，更有效地保护设备的安全； 4. 前门为钢制嵌边式玻璃门，两侧为钢质快速拆卸门板，美观耐用。	佰利恒	中国	只	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	891.00	
12	四推拉中置绿板	结构：双层结构，由大框及四块 1015mm×1215mm 的书写板组成。内层为两块固定书写板与一体机前端平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装的挂锁带有永久性生产厂家标识，开闭自如确保安全。	蓝贝斯特	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	

[illegible]

1	教师演示台	规格：1800×750×1050/85mm 采用 18/25mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，演示台应设有教师实验电源，电源总控制器，学生高压交流电源控制。暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。	育人	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	3960.00	
2	学生实验台 (每台 4 人)	规格：2200×550×680mm 采用 18/25mm 中纤维板，两侧采用硬质 PVC 封边，前沿设高 50mm 的围板，台面两侧外延 10cm。 结构：实验台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台两侧二、三孔电源插座，台面暗装盒式学生实验直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 25mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。	育人	中国	张	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	23760.00	
3	教师实验凳	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	238.00	
4	学生实验凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	4000.00	
5	供电系统	符合 JY0374-2004《教学实验室设备 电源系统》，采用 PVC 阻燃线管理地，穿线到学生台及教师台，分支线沿台侧板暗槽引至侧电源插座。另供电应充分接上地线，供教师演示台电线线径不小于 4mm，供学生实验台电线线径不小于 1.5mm。线材采用双塑铜芯线材。	育人	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	1782.00	
6	教师电源	装置在教师演示台抽屉内：（1）尺寸：460*350*210mm。（2）采用安全交流总电源（漏电保护开关），对学生台交流 220V 市	育人	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	2376.00	

		电输出插座分 4 组控制；（3）教师演示用交流 220V 市电输出插座；（4）过载，短路保护，全自动复位功能。										
7	学生电源	改参数为：带防尘盖六孔插座，外壳为 ABS 材质，防触电，安全性能高。	育人	中国	套	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	307.00	12280.00	
8	水槽台	规格：2400×550×680mm 台面采用 12.7mm 防水理化板，两侧采用硬质 PVC 封边。 台身采用 18mm 中纤密度板，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。 用于放置水槽，并固定在地面。	育人	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	1782.00	
9	供排水系统	采用 PVC Φ 110 排污管，PVC-U 给水管，安装 4 个洗手水槽，水槽台设水阀开关一个。	育人	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	644.00	1288.00	
10	水槽	水槽规格为：430×330×260mm, 实验室专用 5mm 厚 PP 水槽。	育人	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	714.00	
11	二联水咀	实验室专用高压二联铜芯包塑 PPR 水咀，瓷芯水阀。	育人	中国	个	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	109.00	654.00	
12	设备安装调试及辅助材料	PVC 阻燃管、电源线路及套管、压线槽等配件。 执行 JY/T0385-2006 《中小学理科实验室装备规范》	育人	中国	项	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1327.00	2654.00	
	科学准备室											
1	仪器小车	运送仪器设备用；不锈钢（双层，活动轮）	育人	中国	辆	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	970.00	
2	准备台	规格：2400×900×850mm；采用 18mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，准备台应设有电源系统，电源总控制器，暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS	育人	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2574.00	5148.00	

		注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。										
3	办公桌	采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用；	育人	中国	套	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	842.00	3368.00	
4	办公椅	椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；让您在工作更加轻松自如。	育人	中国	只	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	992.00	
5	维修工作台	规格：L2400×W1200×H850mm，采用一体化设计，16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用。	育人	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2683.00	5366.00	
6	资料柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	育人	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	11880.00	
	科学实验器材											
1012	计算器	简易型	凯迪	中国	个	100	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	3800.00	
2002	打孔器	4 件	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	11.00	176.00	
2015	打气筒	实验用	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	29.00	1450.00	
2020	仪器车	不锈钢	凯迪	中国	辆	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	1940.00	
2041	生物显微镜	XSP-01-500x	灵峰	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	386.00	772.00	
2045	学生显微镜	200×，单筒, 金属	灵峰	中国	台	50	单价已	单价已	单价已	285.0	14250.0	

							包含	包含	包含	0	0	
2051	放大镜	5 倍，直径不少于 30mm	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
2052	放大镜	3 倍，直径不少于 40mm	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
2061	天文望远镜	Φ 60mm、30x、70x、附寻星镜及太阳黑子滤光镜	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	545.00	8720.00	
2075	酒精喷灯	坐式	凯迪	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	236.00	
2077	电加热器	密封式	凯迪	中国	台	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	75.00	300.00	
2101	听诊器	学生用	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	29.00	1450.00	
2129	水槽	方形 250×180×100mm 或圆形直径 250×100mm	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	1750.00	
3006	三脚架	圆形直径 110mm, 高 180mm	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	8.00	400.00	
3013	旋转架	旋转式	凯迪	中国	套	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	28.00	1400.00	
3021	百叶箱支架		凯迪	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	134.00	268.00	
3022	百叶箱	460mm×290mm×537mm	凯迪	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	356.00	
4002	学生电源	直流：1.5~6V，每 1.5V 一档，≥1A	凯迪	中国	台	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	10900.00	

4005	教学电源	交流: 2~12V/5A, 每 2V 一档; 流: 1.5~12V/2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档	凯迪	中国	台	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	275.00	1100.00	
4010	电池盒	1 号电池 4 节, 可串并联	凯迪	中国	套	100	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	900.00	
10003	直尺	500mm	凯迪	中国	只	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
10006	软尺	1500mm	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	100.00	
11005	托盘天平	500g, 0.5g	凯迪	中国	台	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	4700.00	
11029	金属钩码	50g×10	凯迪	中国	套	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	650.00	
11030	体重计	教育行业标准	凯迪	中国	台	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	279.00	1116.00	
12003	电子停表	0.1s	凯迪	中国	块	100	单价已包含	单价已包含	单价已包含	74.00	7400.00	
13001	温度计	红液, 0~100℃	凯迪	中国	支	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	100.00	
13002	温度计	水银, 0~100℃	凯迪	中国	支	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	12.00	
13010	体温计	水银, 35~42℃	凯迪	中国	支	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
13020	寒暑表	室内用	凯迪	中国	只	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	8.00	32.00	

1302 1	最高温度表	-16~+81℃	凯迪	中国	支	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	64.00	
1302 2	最低温度表	-52~+41℃	凯迪	中国	支	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	64.00	
1400 2	条形盒测力计	5N	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
1400 3	条形盒测力计	2.5N	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
1400 4	条形盒测力计	1N	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
1501 1	多用电表	指针式	凯迪	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	376.00	
1600 4	湿度计	指针式	凯迪	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	192.00	
1600 7	指南针	指针式	凯迪	中国	个	100	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	500.00	
1601 6	肺活量计	一次性吹嘴	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	139.0 0	2224.00	
1602 2	雨量器	承水口内径 200mm	凯迪	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	144.0 0	576.00	
1602 5	风杯式风速表	有直读装置	凯迪	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	208.0 0	832.00	
2900 1	斜面	教育行业标准	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	1250.00	
2900 2	压簧	金属	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	

2900 3	拉簧	金属	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
2900 4	沉浮块	同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	600.00	
2900 5	杠杆尺及支架	学生用	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	900.00	
2900 6	滑轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	1100.00	
2900 7	轮轴及支架	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	750.00	
2900 8	齿轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	750.00	
2900 9	弹簧片	金属	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
2901 0	小车	塑料	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	750.00	
2901 1	太阳高度测量 器	塑料	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	450.00	
2901 2	风的形成实验 材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	600.00	
2901 3	组装风车材料	塑料	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	300.00	
2901 4	组装水轮材料	塑料	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	500.00	
2901 5	太阳能的应用 材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	1750.00	

2200 1	音叉	256Hz	凯迪	中国	只	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	2300.00	
2901 6	小鼓	标准	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	900.00	
2901 7	组装土电话材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
2901 8	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	450.00	
2901 9	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	14.00	700.00	
2902 0	灯座及灯泡	单灯	凯迪	中国	个	100	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	200.00	
2902 1	开关	单刀	凯迪	中国	个	100	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	200.00	
2902 2	物体导电性实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	600.00	
2400 1	条形磁铁	D-CG-LT-180	凯迪	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	13.00	52.00	
2902 5	条形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	450.00	
2400 2	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	凯迪	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	40.00	
2902 8	蹄形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	300.00	
2902 9	磁针	指针式	凯迪	中国	对	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	300.00	

2903 0	环形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
2903 1	电磁铁组装材 料	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	500.00	
2903 2	电磁铁	演示用	凯迪	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	88.00	
2903 3	手摇发电机	学生用	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	2400.00	
2903 4	激光笔	电光	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
2903 5	小孔成像装置	组装式	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	450.00	
2903 6	平面镜及支架	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	250.00	
2903 7	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	450.00	
2903 8	透镜、棱镜及 支架	凸透镜、三棱镜等	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	1100.00	
2903 9	成像屏及支架	学生用	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	300.00	
2904 0	昆虫观察盒	带不小于 3×的放大镜	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	7.00	350.00	
2200 4	单摆	一个摆球	凯迪	中国	套	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	300.00	
3900 1	照相机模型	光学	凯迪	中国	套	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	540.00	

3905 4	眼构造模型	演示模型	凯迪	中国	台	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	696.00	
3910 1	啄木鸟仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	696.00	
3910 2	猫头鹰仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	696.00	
3400 1	平面政区地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	552.00	
3400 2	平面地形地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	552.00	
3915 1	地动仪模型	演示模型	凯迪	中国	台	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	242.0 0	2904.00	
3915 4	司南模型	演示模型	凯迪	中国	台	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	77.00	924.00	
3915 6	月相变化演示 器	演示	凯迪	中国	件	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	1788.00	
4305 0	蟾蜍浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	32.00	512.00	
4305 1	河蚌浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	44.00	704.00	
4305 2	爬行类动物浸 制标本	蛇或蜥蜴	凯迪	中国	瓶	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	54.00	864.00	
4305 3	蛙发育顺序标 本	标本类	凯迪	中国	瓶	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	560.00	
4315 0	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	38.00	608.00	

4315 1	桑蚕生活史标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	32.00	512.00	
4315 2	兔外形标本	标本类	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	50.00	800.00	
4315 3	植物种子传播 方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	凯迪	中国	盒	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	720.00	
4900 1	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	320.00	
4900 2	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	288.00	
4900 3	纺织品标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	288.00	
4900 4	各种纸样标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	288.00	
4900 5	矿物标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	320.00	
4900 6	岩石标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	352.00	
4900 7	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	352.00	
4900 8	土壤标本	标本类	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	21.00	336.00	
4900 9	矿物提炼物标本	石油、金属等	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	30.00	480.00	
5900 1	中国政区地图	全张	凯迪	中国	张	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	44.00	

5900 2	中国地形地图	全张	凯迪	中国	张	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	44.00	
5900 3	小学科学安全 操作挂图	对开, 30 幅	五星	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	89.00	356.00	
5900 4	小学科学生命 世界教学挂图	对开, 29 幅	五星	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	196.0 0	784.00	
5900 5	小学科学物质 世界教学挂图	对开, 22 幅	五星	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	596.00	
5900 6	小学科学地球 与宇宙教学挂 图	对开, 28 幅	五星	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	189.0 0	756.00	
5900 7	科学史挂图	对开, 24 幅	五星	中国	套	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	71.00	284.00	
5900 8	植物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	140.00	
5900 9	动物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	140.00	
8100 1	测电笔		凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
8100 2	一字螺丝刀		凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
8100 2	十字螺丝刀		凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	150.00	
8100 4	尖嘴钳		凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	600.00	

81008	木工锯		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81012	纲手锯		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	750.00	
81014	钢丝钳		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81015	手锤		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81020	活扳手		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81024	电烙铁	60W, 20W	凯迪	中国	支	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	25.00	1250.00	
81032	剪刀		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81201	小刀		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	100.00	
81203	手摇铃		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
81204	手持筛子		凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	500.00	
81207	采集捕捞工具	标本夹, 捕虫网, 水网, 小铁铲, 枝剪等	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	40.00	2000.00	
	教师阅览室											
1	四人阅览桌	1800mm×800mm×760mm, 桌边做平滑处理。	根发	中国	张	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	5940.00	

2	阅览椅（单人椅）	尺寸为：340*240*18mm 外观优质； 结构：钢木结构 1. 凳钢制部分，凳支架采用优质 20*40*0.9MM 及 20*20*0.*方管焊接（二氧化碳保护焊）制作。 2、凳面采用优质实木板，环保聚酯本色油漆，高温固化防锈美观。	根发	中国	张	24	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	1200.00	
3	六层单面双柱书架	2000H×900W×300D；钢木结构，带木侧板。（每书架约可存放 300 册图书）	根发	中国	组	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1386.00	2772.00	
	软件工作室											
1	电脑办公桌（包含椅子）	规格：1200×600×780mm；采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边；外形美观，经久耐用。	根发	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	1980.00	
2	台式电脑	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900（≥2.8GHz 主频，2M 缓存）； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图原厂盖章）； 光驱：无光驱，可选配 SLIM RAMBO 刻录光驱；	联想	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	9900.00	

		扩展槽：≥2个PCI-E插槽； 显示器：与主机同一品牌19.5寸WLED显示器，提供VGA+DVI双输入接口，具备低蓝光（Low Blue Light）显示技术，可滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 接口：整机≥8个USB接口，其中不低于6个USB3.1 Gen1接口（含4个USB3.1 Gen1前置接口）、2个PS/2、1个VGA、1个COM口； 系统：FREE-DOS； 电源：不低于110V/220V 180W节能电源，主板直流输入电压通过拉偏正负6%恶劣供电测试，电源及双绞线接口通过国家防雷检测需提供国家权威机构的检测报告； 机箱：塔式机箱，顶置电源开关，机箱体积不大于10L，具备蜂窝防尘网，前进后出直流风散热设计，具有专用资产铭牌L型微凹印设计，机箱具备防火阻燃设计（提供认证复印件）； 键盘：PS/2防水功能键盘，具备放泼溅导水孔； 鼠标：USB防菌光电滚轮鼠标； 防腐设计：主机具备多种液体物质防腐蚀设计； 环境适应力：投标台式机产品通过箱体封闭检验认证，支持35℃的封闭环境下工作2小时，并提供国家权威机构的检验证书。具备18KV及以上空气放电等级防静电功能和90%RH湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 随机应用：原厂随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能； 硬盘保护：可选保护整盘或者分区，保证电脑免受病毒和恶意								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		破坏导致的系统崩溃。 网络同传：各分机硬盘数据可通过局域网分发，可一次性部署所有设备。 可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 环保标准：台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证，环境标志产品认证； 厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上门服务；										
3	彩印机	喷墨式彩色打印机	佳能	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
	音乐教室（舞蹈教室）											
1	不锈钢压腿架	把杆（练功架）：立柱为 φ60 钢管，内有 φ35 实心圆钢作升降杆，高度为 80 至 110 两档	海利	中国	M	70	单价已包含	单价已包含	单价已包含	376.00	26320.00	
2	立墙银镜（加底）	木龙骨（35*25）底加 9mm 合资夹板、6mm 银镜、四周为榉木电脑锣成型线条装饰	奥和	中国	m2	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	386.00	24704.00	
3	合唱台（阶梯）	规格：370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构，采用模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可	勤舟	中国	套	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	9520.00	

		以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。（颜色选择红蓝黄）										
4	功 放	具有五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出；音频信号自动搜索与手动切换，能有效的抑制声反馈；独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能；话筒插口自带 6V 直流电源、使用同品牌话筒不用电池；适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音；安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。	新科	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1307.00	2614.00	
5	音箱（含吊架）	采用进口单元，强劲的输出功率，卓越的音质和完善的保护功能。适用于各类教室、会议室、多功能厅。输出功率：100-200W；阻抗：8Ω；灵敏度：101dB；频率响应：50Hz-20KHz；低音：8寸；高音：3寸×2。	惠威	中国	对	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	743.00	2972.00	
6	无线话筒	采用先进的合成锁相环、红外线对频技术，它的优点是稳定性高，频率响应宽，动态范围大，可任意改变频率等；频率 600～900MHz，高效传输，大大减少了干扰，可接受较弱信号，静音控制功能，使用效果更佳；超高速微处理器分析信号质量，控制静噪及高效防冲击，使音质更完美；高效多频道、根据不同环境调节接受机敏感度以达到最佳效果；信号有效距离可达到 100 米以上；射频输出功率：10mw；麦克风音头：全向、心型、超心型指向。	巴森	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1634.00	3268.00	
7	电器柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
8	鞋 柜	规格：2400*320*900mm 采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1584.00	3168.00	

		用。 ，每柜可放置两双鞋。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌 身受潮，延长设备的使用寿命。										
9	PVC 塑胶地板	PVC 塑胶地板：厚度 2.2mm，选用每卷为 20m*1.8m 的规格	亚克西	中国	m2	130	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	19370.0 0	
10	材 料	各种规格电源线、音箱护套线金银线、短 VGA 线、视频线、PVC 线槽线管、插座排插、空气开关、漏电开关等	永威武	中国	批	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1485. 00	2970.00	
11	安装及调试	/安装/调试/运杂费等, 按行业标准执行, JY/T0385-2006《符合 专业实验室装备规范》。	永威武	中国	项	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1584. 00	3168.00	
	音乐（舞蹈） 准备室											
U991 15	五线谱电线板	演示用	勤舟	中国	块	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3020. 00	6040.00	
W403 01	五线谱教学黑板	2000×1000mm	勤舟	中国	块	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	772.0 0	1544.00	
U000 1	电钢琴	键盘：88 键带配重钢琴力度键盘	吟飞	中国	台	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	4356. 00	8712.00	
D402 01	收录机	立体声双卡	金业	中国	台	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	320.0 0	640.00	
G320 01	小学音乐教学 挂图	音乐欣赏图	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	307.0 0	614.00	
	音乐教学用品 柜	1000×400×2000mm	根发	中国	个	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1485. 00	11880.0 0	
	教材配套音像 资料	CD 盘	五星	中国	套	10	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	376.0 0	3760.00	

	音像教学材料	CD 盘	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	287.0 0	574.00	
	音乐教学软件	CD 盘	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	277.0 0	554.00	
	自制教具材料	头饰、彩纸、彩绸、吹塑纸等	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	228.0 0	456.00	
U999 01	多用划线规	有机玻璃	勤舟	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	42.00	84.00	
U000 26	竖 笛	高音、中间	奇美	中国	支	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	27.00	540.00	
U000 27	口 琴	学生用	奇美	中国	支	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	44.00	880.00	
成套 打击 乐器	口风琴	学生用	奇美	中国	台	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	109.0 0	2180.00	
	响 板	木制	奥尔 夫	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	73.00	146.00	
	木 鱼	七音一组，四音一组	悦茗	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	188.00	
	双响筒	打击乐器	悦茗	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	88.00	176.00	
	铃 鼓	打击乐器	悦菲	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	88.00	176.00	
	沙 锤	打击乐器	奥尔 夫	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	88.00	176.00	

	碰 钟	打击乐器	奥尔夫	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	87.00	174.00	
	串 铃	打击乐器	悦茗	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	176.00	
	三角铁	打击乐器	奥尔夫	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	176.00	
U00107	小 锣	直径 22cm	悦茗	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	436.00	
U00114	大 锣	直径 30cm	悦茗	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	327.00	654.00	
U00108	小堂鼓	直径 23cm	悦菲	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	135.00	270.00	
U00109	小 钹	直径 155cm	悦茗	中国	付	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	297.00	1188.00	
	小军鼓	直径 30cm	百丽	中国	面	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	496.00	
	大军鼓	直径 55cm	百丽	中国	面	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	278.00	556.00	
U00024	铝板琴	低音、中音、高音	奥尔夫	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	436.00	
	木 琴	低音、中音、高音	奥尔夫	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	238.00	476.00	
	美术教室（书法教室）											
1	书写板	规格：900×600mm；磁性白黑板	得力	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	158.00	316.00	

2	演示讲台	规格：1800×700×1050mm；台面：采用 18/25mm 双贴面三聚氰胺板，外加 PVC 硬质包边，经久耐用，造型美观。 桌身：采用 16±0.5mm 双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好。 结构：演示台一体化，整体造型豪华大方、美观实用。内设电脑、VCD 等多媒体设备位置。 脚垫：采用特模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	根发	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1861.00	3722.00	
3	视频展示台	AV-2800Y 视频展台：1、1/3INCH 专业高清摄像机，有效像素 500 万。 2、镜头 22 倍光学变焦，10 倍电子变焦，总变焦倍数 220 倍。 3、图像帧率超过 15 帧，清晰度≥850 线，信噪比≥65dB。 4、摄像机自动/键控聚焦，自动白平衡，支持亮度调节。 5、摄像机特技功能：彩色/黑白、正/负片、同屏对比、文本/图像、图像冻结等。 6、一路 VGA 输入，两路 VGA 输出。 7、一路音频输入，一路音频输出。 8、采用低功耗长寿命 LED 双侧灯，节能环保。 9、铝管伸缩支臂，可以上下拉动调节拍摄范围。 10、外置长寿命 12V/3W 开关电源，带防雷、特有 ESD 静电保护功能。 11、展台输出支持 800*600，1280*1024，720P 分辨率输出，默认分辨率为 1024*768。 12、工作台和底灯可以 180° 任意角度旋转，全方位观看实物外观结构。 13、带左右书托，能够放置大于 A4 的纸张和书本，轻巧方便。	思悦	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2376.00	4752.00	

		14、轻触按键，操作简单。所有关节均采用阻尼设计，展台尺寸为 460mm*300mm*150mm。 15、展台认证/检测报告齐全，有 3C 认证，环保认证，检测报告等。										
4	多媒体计算机	中央处理器：≥Intel 酷睿第六代 G3900(双核/2.8GHz/3MB 三级缓存/65W)。 主板芯片：不低于 Intel® H110 芯片组，集成 Intel 千兆网卡，支持 PXE 和 WAKE ON LAN(WOL)，必须具备 20+4pin 电源接口。 内存：≥4G DDR4 2133MHz 或更高，最大支持 32G 硬盘：≥500GB 7200 转 SATA3。 显卡：Intel® HD Graphics 或更高，Display Port+HDMI 双数字接口，支持双屏异路显示。 扩展槽：1 个 PCI-Ex1；1 个 PCI-Ex16； 外置 I/O 端口：前面板 I/O 接口：2 个 USB 3.0 接口；（分离设置，间距 4CM，互不干扰）；耳机接口；麦克风接口，多合一读卡器 背板 I/O 接口：2 x USB 3.0 接口 2 x USB 2.0 接口 1 x PS/2(键盘)1 x PS/2(鼠标)1 x HDMI 接口 1 x RJ45 接口 1 x COM 接口(串口)1 x 并口 1 x Kensington 安全锁孔 1 x VGA 接口 1 x Displayport 接口 3 x 音频插孔。 资产安全：1、防盗 kensington 锁孔 2、机箱入侵警报：当电脑机箱被打开时，系统会发出特殊安全警示，以确保组件和数据安全性 3、全端口控制 Bios 4、可设置 bios 级别硬盘密码保护 整机可靠性：1、投标产品高低温湿热工作环境可靠性认证，可在-20℃至+50℃之间正常工作 2 小时，提供国家电子计算机质量监督检验中心产品检验合格证书复印件	联想	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4455.00	8910.00	

		2、投标产品制造厂家符合 OHSAS 18001-1:2007 标准、ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证 3、投标产品制造厂商客户服务联络中心获得 CCCS 认证证书、厂家获得全国产品和服务质量诚信示范企业证书、全国 IT 行业质量领先品牌、信誉等级 AAA 级证书。 服务：1、原厂商三年硬件保修及上门服务，1010 或 400 大客户专线服务，7*24 小时电话技术支持服务。 2、客户所在地具有登记注册的原厂授权售后服务机构，（需提供有 IT 服务能力的详细的维护机构的名单、地址和固定电话、所提供的信息需要在原厂官方网站上可以查到，并提供具体网址和相关内容打印页。） 应用：非加插保护卡硬件实现网络同传和硬盘保护功能，支持 Windows 和 Linux 立即还原，并可创建多个还原点，每个还原点可分配不同的 IP。支持同时对 500 台电脑在 windows 上层进行差异拷贝。可分时段自动限定终端上的光驱、USB 接口和上传下载流量策略，资产实施监控功能，被控端硬件资产发生变化时，控制端会有报警提示。										
5	投影机（含吊架）	PT-X338C 1、3LCD 液晶显示技术：亮度≥3300 流明或以上（依照 ISO21118 标准）；标准分辨率≥1024×768； 2、灯泡：230W UHM，整机功耗：整机功率≤295W。（普通待机模式 6W，节能待机模式 0.5W，灯泡寿命：普通模式≥5000 小时，节能模式≥8000 小时 3、对比度≥10000:1，手动 1.2 倍变焦，安装更灵活/液晶板尺寸：16.0mm(0.63 英寸)对角线(4: 3 宽高比) 4、梯形校正功能；	松下	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	7425.00	14850.00	

[illegible]

		13、13.1 投影机身份识别系统，最多可同时分别遥控六台投影机。 13.2 多台投影机控制软件。支持用户通过 1 台电脑同时操控多台投影机（最高可 2048 台），随机附带该软件 14、底部密闭机壳结构设计可以有效地保护投影机内部结构不受灰尘微粒的侵扰。 其它要求：为保证投标人所投产品满足用户方需求，提供厂家授权函原件、货物生产厂家证明函、厂家服务承诺函、3C 认证证书、环保、节能认证证书										
6	静物灯	静物灯（光线方向和亮度可调）	勤舟	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	376.00	752.00	
7	静物台	800×1600mm；可升降，四角装万向轮便于推拉。配台布。	勤舟	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1238.00	2476.00	
8	画板、画架	学生画板 450×320mm；学生画架	永威武	中国	套	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	124.00	9920.00	
9	学生凳	美术专用凳	勤舟	中国	张	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	4720.00	
10	教师座椅	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	永威武	中国	张	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	129.00	258.00	
11	教具柜	放置美术用品；（存放教具，可放在室角）	根发	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1782.00	7128.00	
14	材 料	各种规格电源线、音箱护套线金银线、短 VGA 线、视频线、PVC 线槽线管、插座排插、空气开关、漏电开关等	永威武	中国	批	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1782.00	3564.00	
15	安装及调试	/安装/调试/运杂费等,按行业标准执行, JY/T0385-2006《符合专业实验室装备规范》。	永威武	中国	项	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	3960.00	

	美术（书法） 准备室											
W201 05	写生凳	美术专用凳	勤舟	中国	只	80	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	4640.00	
W201 06	写生灯	美术专用灯	勤舟	中国	只	12	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	376.0 0	4512.00	
W401 02	磁性白黑板	900×600mm	勤舟	中国	块	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	158.0 0	632.00	
G330 01	小学美术教学 挂图	美术欣赏挂图	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	307.0 0	614.00	
W202 03	写生画板	450×320mm	永威 武	中国	只	80	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	64.00	5120.00	
W203 03	美术学具	学生用	勤舟	中国	套	40	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	84.00	3360.00	
W202 01	写生画箱	美术专用画箱	勤舟	中国	只	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	183.0 0	732.00	
W202 11	写生教具（1）	石膏像类	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	554.0 0	1108.00	
W202 15	写生教具（2）	几何形体	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	485.0 0	970.00	
W202 16	写生教具（3）	陶器、蜡果、塑花等	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	485.0 0	970.00	
W202 02	画 架	立式架	勤舟	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	158.0 0	316.00	
W202 03	画 板	2#图板	勤舟	中国	块	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	137.0 0	274.00	

J884 04	绘图仪器	教师用	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	484.0 0	968.00	
J884 13	直 尺	1000mm, m bm cm mm 等四种单位	勤舟	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	26.00	52.00	
J884 05	曲线板	250mm	勤舟	中国	块	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	19.00	38.00	
W460 11	大圆规	木质	勤舟	中国	把	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	90.00	
J884 02	丁字尺	600mm 有机玻璃	永威 武	中国	只	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	56.00	112.00	
W460 01	三角板	60° 、45° 各一	永威 武	中国	付	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	26.00	52.00	
W202 12	版画工具		勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	193.0 0	386.00	
W202 13	绘画工具	笔、调色盘等	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	218.0 0	436.00	
W205 01	泥工工具	刻刀、雕塑刀等	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	248.0 0	496.00	
W202 14	制作工具	纸工、木工、金工工具等	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	292.0 0	584.00	
	心理咨询室											
1	挂图、书籍	心理咨询挂图、以及心里咨询书籍	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	495.0 0	990.00	
2	不倒翁沙包	心理咨询室	华韵	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1485. 00	2970.00	

3	心理沙盘	心理咨询室	永威武	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	3960.00	
4	沙 发	采用木质或布艺沙发，配条形茶几，具有外形美观，经久耐用；	尚忆	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	5940.00	
5	计算机	品牌主机、18 寸显示器，用于心理教师心理教育日常工作记录等。	联想	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4455.00	8910.00	
6	打印机	激光打印机，用于心理教师日常工作用	惠普	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1010.00	2020.00	
7	办公桌椅	用于心理教师日常办公。	根发	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	2376.00	
8	无声挂钟	控制心理咨询时间	永威武	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	277.00	554.00	
9	文件柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	根发	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	11880.00	
	卫生室											
1	视力表	标准视力表	五星	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	118.00	
2	体重秤	杠杆式	苏宏	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	455.00	910.00	
3	身高坐高计	身高坐高测量仪	苏宏	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	356.00	712.00	
4	课桌椅测量尺	木质	永威武	中国	根	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	128.00	
5	血压计	汞柱式	鱼跃	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	277.00	1108.00	

			牌				包含	包含	包含	0		
6	听诊器	按标准配备	鱼跃牌	中国	支	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	236.00	
7	体温计	按标准配备	鱼跃牌	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	50.00	
8	压舌板	按标准配备	勤舟	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	60.00	
9	注射器	1ml、2ml、5ml、10ml、25ml、50ml；标准配备	勤舟	中国	只	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	200.00	
10	止血带	根据标准配备	勤舟	中国	条	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	200.00	
11	敷料缸	Φ90mm×高100mm；标准配备	勤舟	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	84.00	168.00	
12	方盘	310mm×240mm；标准配备	勤舟	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	188.00	
13	医用镊子	12.5cm～25cm	勤舟	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	244.00	488.00	
14	药品柜	1000×400×2000mm	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
15	污物箱	300mm	勤舟	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	193.00	386.00	
16	紫外线灯	移动式	勤舟	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	881.00	1762.00	
17	照度计	按标准配备	远航	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	356.00	712.00	

18	担 架	小型折叠式	勤舟	中国	副	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	490.0 0	980.00	
19	夹 板	按标准配备	勤舟	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	17.00	34.00	
20	三角巾	根据标准配备	勤舟	中国	张	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	240.00	
21	辨色图谱	按标准配备	五星	中国	本	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	38.00	76.00	
22	暖水袋	按标准配备	勤舟	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	140.00	
	广播室											
1	广 播 台	规格：1200×600×750mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用，配广播员专用椅。	根发	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	990.0 0	990.00	
	综合档案室											
1	档 案 柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	根发	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1485. 00	2970.00	
	生物园											
1	鳄 鱼	材质：高分子复合材料，85x30x33cm	永威武	中国	只	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2079. 00	2079.00	
2	鸡	材质：高分子复合材料，30x14x35cm、28x16x30cm	永威武	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1782. 00	1782.00	
3	白 鹭	材质：高分子复合材料，26x10x47cm、26x10x35cm、26x10x46cm	永威	中国	套	1	单价已	单价已	单价已	2772.	2772.00	

			武				包含	包含	包含	00		
4	绵 羊	材质：高分子复合材料，54x47x21cm、37x16.5x33cm、28.5x22x13cm	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3267.00	3267.00	
	小气象站											
1	校园气象站	用于对风向、风速、雨量、气温、相对湿度、气压等气象要素进行全天候现场监测。	远航	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9730.00	9730.00	
	小气象站											
1	百叶箱	木质	凯迪	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
2	百叶箱支架	不锈钢	凯迪	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	525.00	525.00	
3	雨量器	不锈钢	凯迪	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	871.00	871.00	
4	温度计		凯迪	中国	支	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	30.00	30.00	
5	湿度计		凯迪	中国	支	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	30.00	30.00	
6	干燥计		凯迪	中国	支	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	30.00	30.00	
	多功能教室											
1	四推拉绿板	结构：双层结构，由大框及四块 1015mm×1215mm 的书写板组成。内层为两块固定书写板与一体机前端平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装的挂锁带有永久性生产厂家标识，开闭自如确保一体机安全。尺寸：≥4000mm×1305mm，保证与一体	蓝贝斯特	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	

		机外形尺寸配套。板面：采用优质烤漆板面，墨绿色、亚光，厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ ，粗糙度为 $Ra1.6-3.2\text{um}$ ，光泽度 ≤ 6 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、板面表面附有一层透明保护膜。边框：整体采用豪华高强度电泳香槟色铝合金；横（立）框采用双层加强结构，厚 15mm ；外框规格 $100\text{mm}\times 57\text{mm}$ ；内框规格 $36\text{mm}\times 20\text{mm}$ 。包角材料：采用防老化、抗疲劳、规格 $57\text{mm}\times 57\text{mm}$ 壁厚 $\geq 3\text{mm}$ 的 ABS 工程塑料，流线型设计，无尘角，一次成型模具，并带有产品商标。黑板滑轮：配装侧 U 型镶嵌式滑轮，带减震胶套，保证滑动流畅、经久耐用，数目 ≥ 8 个，上下均匀安装。限位档：黑板边框内部两侧安装同色限位档，保证活动黑板打开时不会碰撞立框，可防止活动板在滑动时夹手。除尘装置：外下框两端各开一个直径 25mm 的圆孔，配置 $100\times 80\text{mm}$ 的抽拉式粉尘盒，粉尘盒可拆卸清洁。侧封：黑板两侧配有与边框同色同材质的侧封，遮挡黑板与墙面的缝隙，提高美观度。易维护性：一体机上下配同色同质书写板，上下可根据一体机尺寸进行微调，两侧用 H 型边框与固定板配合，可拆装，使一体机不用拆整个黑板即可直接拆装维护。									
2	塑钢讲台	1、讲台整体采用塑钢材料,整体采用分体式结构,规格:长 1150mm 、宽 650mm 、高 880mm ；台面为 $1150\times 650\times 190\text{mm}$ ，箱体为 $920\times 540\times 690\text{mm}$ ；2、台面、键盘托、中控盖板及箱体前后左右选用 ABS 材质一次性注塑成型（壁厚大于或等于 4MM ），有效的阻止了静电给学带来的不安全性。 3、包装：采用分装、组合结构：（台面）为一包装、箱体各部件拆分后为一包装。节约运输成本、方便大批量生产、从而保证及时供货	蓝贝思特	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1931.00	1931.00

		4、台面功能盒内可安放中控（最大开孔 235mm×150mm）、高拍仪、标准电源插座，并切有各自独立的标准安放位置不能重叠，方便使用。 5、全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件 6、底座（黑色）采用 ABS 工程塑料一次成型，防潮防水防锈。 7、台面左边为放置台，可放置任意尺寸的笔记本电脑及课本等，让使用者有更好的选择；整机采用圆弧倒圆角设计，从而避免误伤师生的手，安全稳定、可靠、符合校安工程。 8、前置隐藏式储物抽屉，长 540mmx 宽 220mmx 高 43mm，可以放置教材，教具，记事本等，且功能区分鲜明，还可放置笔具等，右侧可放置鼠标，操作简单方便实用。 9、台面右边为功能盒，内可安放中控（最大开孔 230mmx148mm），标准电源插座，各自有独立的标准安放位置不会重叠，方便使用，讲台正面配置小门。 10、全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件。 11、结构特点：台面操作，中控安装在台面保护盒内，打开操作轻松、方便，一锁开启。12、钥匙通用：一把钥匙可以开启左右门，中控保护盖，前置抽屉，小门等。										
3	多媒体计算机 （学生机）	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900（≥2.8GHz 主频，2M 缓存）； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽；	联想	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4554.00	4554.00	

		环境适应力：投标台式机产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃ 的封闭环境下工作 2 小时，并提供国家权威机构的检验证书。具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 随机应用：原厂随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能； 硬盘保护：可选保护整盘或者分区，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传：各分机硬盘数据可通过局域网分发，可一次性部署所有设备。 可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 环保标准：台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证，环境标志产品认证； 厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上午上门服务；										
4	投影机	PT-X338C 1、3LCD 液晶显示技术：亮度≥3100 流明或以上（依照 ISO21118 标准）；标准分辨率≥1024×768； 2、灯泡：230W UHM，整机功耗：整机功率≤295W。（普通待	松下	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	4950.00	

		11、断电保护：即关即走，利用储存的电能为投影机降温，使用结束后可直接断开电源；内置 2W 扬声器/具有“画面冻结”功能/“画面放大”功能/“快门”功能 12、全新冷却散热系统：直通式排气结构，使风量更畅通，冷却更快，散热更好；全中文机器面板与遥控器； 13、13.1 投影机身份识别系统，最多可同时分别遥控六台投影机。 13.2 多台投影机控制软件。支持用户通过 1 台电脑同时操控多台投影机（最高可 2048 台），随机附带该软件 14、底部密闭机壳结构设计可以有效地保护投影机内部结构不受灰尘微粒的侵扰。 其它要求：为保证投标人所投产品满足用户方需求，提供厂家授权函原件、货物生产厂家证明函、厂家服务承诺函、3C 认证证书、环保、节能认证证书										
5	电子白板	FC-85DG 1、尺寸：84 英寸；（4:3）窄边 带快捷键 2、触摸感应方式：光学影像感应技术,是由上边框左右两个角各内置一个摄像头和红外发射管,左右边框及下边框嵌入反光条组成封闭结构的触摸框。 3、提供投标品牌所具有光学触摸技术已授权的发明专利不少于 1 项，实用新型专利不少于 2 项。 4、分辨率：≥32767×32767； 5、触摸精度≤3mm； 6、光标速度（采样率）≥180 帧/秒； 7、响应时间（扫描速度）：≤6ms，无延时； 8、可感应物体尺寸≤Φ5.0mm，显示区域全屏无书写盲区； 9、在 WIN7 操作系统下，支持放大、缩小和旋转等两点触摸；	方成	中国	块	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	

[illegible]

[illegible]

		20、具备点名器功能，可随机抽取全班同学回答问题。 21、电子白板品牌需有中央电教馆 2011 年“班班通综合解决方案”出具的证书。 22、提供中央电教馆课件资源库免费下载(需要有中央电教馆出具的相关证明文件)。 23、支持操作系统：WindowsXP/2003/Vista/windows7 等 24、资质要求：中国环境标志(II 型)产品认证证书、国家火炬计划项目证书、软件证书、发明专利证书、高新技术企业证书、国家重点新产品证书、十佳品牌证书、实用专利证书、中央电教馆班班通证书、中央电教馆资源库证书、ISO 环境资质、检测报告										
6	实物展示台	AV-2800SV 1、1/3 英寸专业镜头，≥320 万像素，≥800TV 线，整机放大≥220 倍； 2、视频输出分辨率：XGA、SXGA、720P、WXGA； 3、外置 5V 展台电源输入，双 LED 侧灯，LED 背光底板，整机功耗≤5W； 4、自动/手动对焦，自动白平衡，标题、旋转、负片、冻结、同屏对比、镜像、黑白、文本，画面存储≥32 幅； 5、具备文本模式和图像模式，使黑白文字更清晰、图像更真实； 6、快速自动聚焦功能，瞬间呈现清晰图像，图像采集聚焦时间≤0.5 秒； 7、展台视频图像与电脑画面可一键瞬间切换，无任何延时与黑屏等待； 8、接口：RS-232，二路 RGB 输入，二路 RGB 输出，一路视频输入、输出，一路话筒输入，三路音频输入、一路音频输出；	思悦	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1960.00	1960.00	

		投影机电源接口；电脑电源及音箱电源接口；笔记本电脑 VGA 信号输入接口、显示器接口； 9、分离式遥控，键盘与遥控器的配备，可实现短距与远距离的完美互动； 10、待机直通：不需打开展台电源，投影机和显示器也可显示电脑 VGA 信号 11、超薄机身设计，底板厚度≤2.5cm，整机重量≤2.4kg；必须提供生产厂家授权书及售后承诺函。ISO9001 认证，ISO14001 认证，CE、FCC、ROHS 认证，3C 认证										
7	功 放	输出功率：40hms 2x160w/频率响应： 20Hz-20KHz/信噪比：60Db/谐波失真：THD：0.05%	新科	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	792.00	
8	音箱（含吊架）	频率响应：60～18khz±3db/额定功率：100w 音乐峰值：240w/标称阻抗：8 ohm	惠威	中国	对	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	990.00	
9	无线话筒	一拖二无线话筒. 频响范围：210—260mhz/频率稳定度： < ±0.002%/接受灵敏度：-110db	巴森	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	832.00	832.00	
10	辅助材料	插座、波纹管、直通头、压线槽、膨胀螺丝、铁钉、胶布、扎带等辅助材料。	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	327.00	327.00	
11	安装费用	一体机、黑板、讲台及桌椅安装、运杂费等。	永威武	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
	体育器材室											
1	接力棒	直径 3X30；木制，红白色	柏汇	中国	支	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	120.00	
2	发令枪	2 发	奥搏	中国	支	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	317.00	634.00	
3	标志杆（雪糕	塑料锥形，30CM 高	柏汇	中国	根	8	单价已	单价已	单价已	74.00	592.00	

	筒)						包含	包含	包含			
4	秒 表	PC80	天福	中国	块	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	297.0 0	2376.00	
5	小沙包	直径 5cm	柏汇	中国	只	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	220.00	
6	垒 球	小学标准：圆周长 195mm±10mm, 质量 80g±5g	柏汇	中国	只	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	180.00	
7	实心球	3 号实心球：圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g	柏汇	中国	只	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	300.00	
8	投掷靶	投掷靶	柏汇	中国	只	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	84.00	168.00	
9	皮 尺	长度, 30 米	飞鹿	中国	卷	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	85.00	85.00	
10	短跳绳	长度 2800mm, 直径 ϕ 6mm~ ϕ 8mm, 质量 60g~120g	康美 特	中国	根	40	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	800.00	
11	长跳绳	5000mm, 直径 ϕ 8mm~ ϕ 9mm, 质量 140g~235g	康美 特	中国	根	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	50.00	1000.00	
12	小篮球	5 号, PU 皮, 圆周长 645mm~670mm, 质量 420g~480g	萨达	中国	只	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	129.0 0	2580.00	
13	小足球	3 号	斯卡 龙	中国	只	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	109.0 0	2180.00	
14	乒乓球拍	普及	红双 喜	中国	付	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	67.00	1340.00	
15	羽毛球拍	普及	豪天	中国	付	20	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	85.00	1700.00	

16	篮球车	长 1 米*宽 0.6 米*高 0.8 米，，材料用 304 不锈钢	柏汇	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	792.00	
17	足球车	长 1 米*宽 0.6 米*高 0.8 米，，材料用 304 不锈钢	柏汇	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	792.00	
18	体育器材用柜	长 1.2 米*宽 0.6 米*高 1.6 米分四层，，材料用 304 不锈钢	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
19	体育器械手推车	加厚不锈 304#	柏汇	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	990.00	
	南 盛 镇											
一	电教类设备											
	1、75 寸交互式触控教学终端：											
1	※交互式触控教学终端	75 英寸；体设计需求： 1. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。 2. 采用铝合金机身设计，散热性更好，且更坚固。同时设备前面框采用无锐角安全设计。 3. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写. PPT 课件播放. 多媒体播放. 网页浏览，与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。 4. 整机电视开关. 电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 70%以上（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件），并可通过敲击重新唤醒屏幕。 5. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。	希沃	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	24750.00	49500.00	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	中的对象素材可自定义修改。选择任意活动模板，输入相应内容即可轻松生成自动分类课堂互动游戏； 9. 提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，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、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放； 10. 根据老师账号中设置的学科不同，备课模式工具栏会自动提供与学科相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，无需老师自行选择工具； 11. 支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。 12. ★立体几何： ① 支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。 ② 支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。 ③ 支持沿任意方向旋转立体几何。 ④ 支持为长方体6个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。 13. 3D星球模型：提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持360°自由旋转、缩放展示；提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。 14. 支持快速检索学生功能，可通过学生姓名的首个汉字、首个汉字的拼音首字母进行检索，便于老师快速找到需要评价的								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		学生。 15. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。 16. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。 17. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 18. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换16:9 或 4:3 录制比例。 19. 编辑完成的视频可以一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传平台进行分享。 20. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。										
2	互动教学系统	1. 软件支持用户注册登录，登录后可实现白板软件与资源分享平台对接，对资源进行上传、下载。 2. 在线备课功能：可在线调用网络资源，支持将浏览器页面中的任何图片内容直接选择拖拽到白板中使用。支持在线云存储功能，可将备好的课件在白板软件中进行上传，授课时可直接从同一白板软件中下载打开。支持任意单一素材一键上传，授课时可直接拖拽调用。 3. 书写：提供硬笔、荧光笔、毛笔、排刷、激光笔、魔术笔等。 4. 边写边擦：支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。 5. 页面无限漫游：支持页面书写区域无限延伸，可一键页面复位，或通过页面缩略图导航进行快速定位，同时也支持对整个页面或局部进行放大和缩小。	希沃	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	1980.00	

		14. Office 集成：提供 PPT、Word、Excel 文档的嵌入打开，演示、批注，及批注保存功能。PPT 导入时可保持文件中对象的独立性，其中图片、音频、视频、文本框以对象形式导入且可进行再次编辑、保存。 15. 图片裁切功能：导入的图片对象自带裁切功能，无需借助截图工具，即可直接对图片进行裁切，方便去除边角水印。 16. 资源云同步：用户登录后，可与资源分享平台同步教学资源。教师可分别查找、调用分享平台上的云端资源、学校资源和个人资源。网络资源需包含课件、素材、试题和微课等几大类别的资源。支持用户通过预先设置好的教学进度进行资源的快速筛选。 17. 网络资源库：提供涵盖人教版、粤教版、苏教版、岳麓版、北师大版、华师大版的小学、初中、高中网络资源库，支持从白板软件界面中一键登录。 18. 仿真实验：配套幼儿、小学、初中、高中仿真实验软件，实现实验教学与电子白板教学完美结合；包括科学、物理、化学、生物四科；单个实验可同时提供实验目的、实验器材、实验步骤、视频讲解、同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能；实验数量超过 100 个。 19. 软件工具菜单支持自定义快捷按键添加功能，可根据用户使用习惯在软件中添加第三方多媒体软件资源的快捷启动按键。 20. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。										
3	移动授课系统	1. 可与交互智能平板实现无线连接,可对连接的设备进行密码	希沃	中国	套	2	单价已	单价已	单价已	990.0	1980.00	

		的权限管理，兼容多用户接入智能平板，支持 Android4.0 及 iOS 6.0 以上版本系统。 2. 具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络。 3. 支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。 4. 双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游。可实现双屏同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注书写。 5. 具备本地文件智能管理功能，可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别，方便使用者快速找到相应文件，可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开，同时也可以可以在移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。 6. 具备 PPT 演示模式，可远程操作播放 PPT，并可将智能平板上的 PPT 加载到移动终端上进行同步显示，另外还可以实现任意翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒，一键黑屏等功能。 7. 提供移动展台功能按键，可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至智能平板的互动教学软件里打开，结合互动教学软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。 8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证移动授课软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。					包含	包含	包含	0		
4	微课采编一体	1. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。	希沃	中国	套	2	单价已	单价已	单价已	990.0	1980.00	

	化 软件	2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3. 支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。 4. 支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。 5. 录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。 6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。 7. 支持内容局部变焦缩放功能：可以对视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。 8. 支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。 9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。					包含	包含	包含	0		
5	在线培训交流平台	1. 平台包括网页及微信公众平台，保证使用者能随时通过平台学习触摸交互一体机设备使用技巧，增强老师多媒体教学水平。 2. 根据小学、初中、高中的不同需求，平台需提供小学、初中、高中等不同板块供老师发布需求及分享授课经验使用。 3. 根据内容，平台需提供微课制作、白板软件的使用、公开课分享及观看、教学研讨及制作技巧指导，并设有求助区域，可供厂家培训师对求助问题进行解答。 4. 需在平台上定期每周某一时段进行在线微课培训，培训时	希沃	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	1980.00	

		间不少于 20 分钟，老师可通过手机、电脑、pad 等观看微课培训。										
6	学生行为评价系统	1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。 2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。 3. 支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。 4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 5 为保证硬件与软件系统的兼容性，交互智能平板与学生行为评价系统需为同一制造商生产，具有同一品牌。 6. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。 7. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提供课堂趣味性。 8. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。 9. 软件预设的评价类型不少于 9 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。 10. 根据评价得分情况，对应小组或学生的头像会升级变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。 11. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。 12. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和	希沃	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	1980.00	

		倒计时。支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 13. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息，可设置隐藏。 14. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。 15. 支持查看课堂考勤统计报表，可具体看到某一天的课程有几人未出勤，以及每个人的考勤状态。 16. 支持老师发送公告及作业给其他老师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入，作业支持超过 200 字的文本输入；支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。 17. 支持成绩报告功能： （1）支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况以及平均分对比图。 （2）支持自动生成班级成绩分析报表，包括每个学科以及总分的得分率、优秀率、及格率，并支持显示总分平均分得分率分布图。 （3）支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。 18. 支持在线公开及匿名投票功能，可设定投票内容、投票类型、结束时间等，并可查看投票结果统计，方便老师收集家长意见。										
7	支架	规格：（壁挂式）承受重量≥180KG	希沃	中国	支	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	990.00	

8	线材固定件等	国标，按教育行业标准。	希沃	中国	批	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	990.00	
9	安装调试等	按学校要求进行安装(系统集成费(材料费用、项目管理/运输/安装/调试/检验/试运行验收/质保期保障)	希沃	中国	项	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	1980.00	
1	监控设备	10 摄像头；用于学校安全监控使用	海康威视	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	19800.00	19800.00	
2	警备设备	电击棒等一套，用于学校警备设备	海康威视	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3465.00	3465.00	
二	教室电器(共31台)											
1	风 扇(教室)	(楼底)教室风扇，用于学校教室使用。	钻石	中国	台	31	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	7688.00	
三	幼教课堂设备											
1	幼教课堂	教学用台椅，幼教课堂使用	科育	中国	套	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	644.00	3864.00	
1	幼儿园专用台	幼儿园专用台，按教育行业标准	科育	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	396.00	3168.00	
2	幼儿玩具	幼儿玩具，用于幼儿玩具	科育	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	297.00	297.00	
3	阅览室书架	2000H×900W×300D；木质结构	根发	中国	个	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2970.00	
4	阅览室书柜	2000H×900W×300D；木质结构	根发	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	693.00	2772.00	
5	音乐室配套	镜子、把杆、塑胶凳子、地板胶	科育	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	7524.00	7524.00	

6	玩具柜	多功能活动室，幼儿玩具柜	根发	中国	个	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	396.00	2376.00	
7	室内玩具	多功能活动室，幼儿玩具	科育	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
四	厨房设备											
1	消毒柜（厨房）	厨房用消毒柜	百安居	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	594.00	1188.00	
	厨房设备											
2	蒸饭柜	24格以上，学生使用蒸饭柜	乐创	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	19800.00	19800.00	
3	大消毒柜	大型，大消毒柜，用于学生食堂消毒使用	万红	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	19800.00	19800.00	
4	学生饭具	平板型，学生(不锈钢)饭具	天泽	中国	个	500	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	10000.00	
5	大洗碗槽	三级；(不锈钢)三级大洗碗槽	永威武	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	4950.00	
6	放饭具架	多层；(不锈钢)放饭具架	永威武	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	3960.00	
7	储物柜	宽大；(不锈钢)储物柜	永威武	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	4950.00	
8	警备设备柜	三层，1.5米高；(不锈钢)警备设备柜	永威武	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
五	功能场室设备											
1	空调	2匹空调（壁挂式或柜机式），按要求配套	格力	中国	台	14	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6435.	90090.0	

							包含	包含	包含	00	0	
六	体育器材设备											
1	乒乓球台	(室内) 乒乓球台, 按教育行业标准	双鱼	中国	张	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	9900.00	
七	饮用水设备											
1	学生饮用水设备	学生饮用水设备	艾涑康	中国	台	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9900.00	39600.00	
2	学生饮水设备	学生饮用水出水嘴	艾涑康	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	950.00	3800.00	
3	学生饮用水设备	学生饮用水设备	艾涑康	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	2970.00	
4	学生饮用水设备	饮水器	艾涑康	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	248.00	
八	体育室设备											
	体育室											
1	小篮球	5 号, PU 皮, 圆周长 645mm~670mm, 质量 420g~480g	萨达	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	129.00	1290.00	
2	小足球	3 号	斯卡龙	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	111.00	1110.00	
3	乒乓球拍	普及	红双喜	中国	付	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	67.00	1340.00	
4	羽毛球拍	普及	豪天	中国	付	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	85.00	1700.00	

6	垒球	小学标准：圆周长 195mm±10mm, 质量 80g±5g	柏汇	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	130.00	
7	实心球	3号实心球：圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g	柏汇	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	130.00	
	体育室						单价已包含	单价已包含	单价已包含			
1	小篮球	5号，PU皮，圆周长 645mm~670mm, 质量 420g~480g	萨达	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	129.00	1290.00	
3	乒乓球拍	普及	红双喜	中国	付	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	67.00	670.00	
4	羽毛球拍	普及	豪天	中国	付	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	85.00	850.00	
6	垒球	小学标准：圆周长 195mm±10mm, 质量 80g±5g	柏汇	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	130.00	
7	实心球	3号实心球：圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g	柏汇	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	130.00	
九	少先队部室											
1	少先队部室	少先队部室设备	奥尔夫	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5940.00	11880.00	
2	队部室文件柜	文件柜：2000H×900W×300D；木质结构	根发	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	693.00	2772.00	
3	体育室置物架	不锈钢置物架	柏汇	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	347.00	1388.00	
4	安全疏散标志	安全疏散标志	杰澜斯	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	1782.00	

十	功能场室及器材:											
1	科学实验室											
	小学科学实验室（40 座位）											
1	教师演示台	规格：1800×750×1050/85mm 采用 18/25mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，演示台应设有教师实验电源，电源总控制器，学生高压交流电源控制。暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有有效防水、防潮。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	15840.00	
2	学生实验台（每台 4 人）	规格：2200×550×680mm 采用 18/25mm 中纤密度板，两侧采用硬质 PVC 封边，前沿设高 50mm 的围板，台面两侧外延 10cm。 结构：实验台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台两侧二、三孔电源插座，台面暗装盒式学生实验直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 25mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有有效防水、防潮。	育人	中国	张	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	95040.00	
3	教师实验凳	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	952.00	
4	学生实验凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	16000.00	
5	供电系统	符合 JY0374-2004《教学实验室设备 电源系统》，采用 PVC	育人	中国	套	8	单价已	单价已	单价已	891.0	7128.00	

[illegible]

	室:											
1	仪器小车	运送仪器设备用；不锈钢（双层，活动轮）	育人	中国	辆	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	3880.00	
2	准 备 台	规格：2400×900×850mm；采用 18mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，准备台应设有电源系统，电源总控制器，暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2574.00	20592.00	
3	办公桌	采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用；	育人	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	842.00	13472.00	
4	办公椅	椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；让您在工作更加轻松自如。	育人	中国	只	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	3968.00	
5	维修工作台	规格：L2400×W1200×H850mm，采用一体化设计，16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2683.00	21464.00	
6	资 料 柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	育人	中国	个	32	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	47520.00	
3	科学实验器材											
	小学科学实验器材:											
1012	计算器	简易型	凯迪	中国	个	400	单价已	单价已	单价已	38.00	15200.0	

							包含	包含	包含		0	
2002	打孔器	4 件	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	88.00	
2015	打气筒	实验用	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	5800.00	
2020	仪器车	不锈钢	凯迪	中国	辆	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	485.0 0	7760.00	
2041	生物显微镜	XSP-01-500x	灵峰	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	386.0 0	6176.00	
2043	生物显微演示 装置	彩色，分辨率 450TV 线以上，放大倍数 $40\times\sim 1500\times$	灵峰	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	970.0 0	15520.0 0	
2045	学生显微镜	200 $\times$ ，单筒, 金属	灵峰	中国	台	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	285.0 0	57000.0 0	
2051	放大镜	5 倍，直径不少于 30mm	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
2052	放大镜	3 倍，直径不少于 40mm	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
2061	天文望远镜	ϕ 60mm、30x、70x、附寻星镜及太阳黑子滤光镜	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	743.0 0	47552.0 0	
2075	酒精喷灯	坐式	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	944.00	
2077	电加热器	密封式	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	75.00	1200.00	
2101	听诊器	学生用	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	5800.00	

2129	水槽	方形 250×180×100mm 或圆形直径 250×100mm	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	7000.00	
3006	三脚架	圆形直径 110mm, 高 180mm	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	8.00	1600.00	
3013	旋转架	旋转式	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	28.00	5600.00	
3021	百叶箱支架		凯迪	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	134.00	1072.00	
3022	百叶箱	460mm×290mm×537mm	凯迪	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	1424.00	
4002	学生电源	直流: 1.5~6V, 每 1.5V 一档, ≥1A	凯迪	中国	台	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	43600.00	
4005	教学电源	交流: 2~12V/5A, 每 2V 一档; 直流: 1.5~12V/2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档	凯迪	中国	台	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	3488.00	
4010	电池盒	1 号电池 4 节, 可串并联	凯迪	中国	套	400	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	3600.00	
10003	直尺	500mm	凯迪	中国	只	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	1000.00	
10006	软尺	1500mm	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	400.00	
11005	托盘天平	500g, 0.5g	凯迪	中国	台	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	18800.00	
11029	金属钩码	50g×10	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	2600.00	

1103 0	体重计	教育行业标准	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	279.0 0	4464.00	
1200 3	电子停表	0.1s	凯迪	中国	块	400	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	74.00	29600.0 0	
1300 1	温度计	红液，0~100℃	凯迪	中国	支	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	400.00	
1300 2	温度计	水银，0~100℃	凯迪	中国	支	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	48.00	
1301 0	体温计	水银，35~42℃	凯迪	中国	支	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
1302 0	寒暑表	室内用	凯迪	中国	只	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	8.00	128.00	
1302 1	最高温度表	-16~+81℃	凯迪	中国	支	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	256.00	
1302 2	最低温度表	-52~+41℃	凯迪	中国	支	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	256.00	
1400 2	条形盒测力计	5N	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
1400 3	条形盒测力计	2.5N	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
1400 4	条形盒测力计	1N	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
1501 1	多用电表	指针式	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	1504.00	
1600 4	湿度计	指针式	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	768.00	

1600 7	指南针	指针式	凯迪	中国	个	400	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	2000.00	
1601 6	肺活量计	一次性吹嘴	凯迪	中国	台	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	139.0 0	8896.00	
1602 2	雨量器	承水口内径 200mm	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	144.0 0	2304.00	
1602 5	风杯式风速表	有直读装置	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	208.0 0	3328.00	
2900 1	斜 面	教育行业标准	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	5000.00	
2900 2	压 簧	金属	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	
2900 3	拉 簧	金属	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	
2900 4	沉浮块	同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	2400.00	
2900 5	杠杆尺及支架	学生用	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	3600.00	
2900 6	滑轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	4400.00	
2900 7	轮轴及支架	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	3000.00	
2900 8	齿轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	3000.00	
2900 9	弹簧片	金属	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	

29010	小 车	塑料	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	3000.00	
29011	太阳高度测量器	塑料	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	1800.00	
29012	风的形成实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	2400.00	
29013	组装风车材料	塑料	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	1200.00	
29014	组装水轮材料	塑料	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	2000.00	
29015	太阳能的应用材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	7000.00	
22001	音 叉	256Hz	凯迪	中国	只	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	46.00	9200.00	
29016	小 鼓	标准	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	3600.00	
29017	组装土电话材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	1000.00	
29018	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	1800.00	
29019	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	14.00	2800.00	
29020	灯座及灯泡	单灯	凯迪	中国	个	400	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	800.00	
29021	开 关	单刀	凯迪	中国	个	400	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	800.00	

2902 2	物体导电性实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	2400.00	
2400 1	条形磁铁	D-CG-LT-180	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	208.00	
2902 5	条形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	1800.00	
2400 2	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	160.00	
2902 8	蹄形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	1200.00	
2902 9	磁针	指针式	凯迪	中国	对	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	1200.00	
2903 0	环形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	600.00	
2903 1	电磁铁组装材料	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	2000.00	
2903 2	电磁铁	演示用	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	22.00	352.00	
2903 3	手摇发电机	学生用	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	48.00	9600.00	
2903 4	激光笔	电光	凯迪	中国	个	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	1000.00	
2903 5	小孔成像装置	组装式	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	1800.00	
2903 6	平面镜及支架	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	1000.00	

2903 7	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	1800.00	
2903 8	透镜、棱镜及 支架	凸透镜、三棱镜等	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	4400.00	
2903 9	成像屏及支架	学生用	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	1200.00	
2904 0	昆虫观察盒	带不小于 3×的放大镜	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	7.00	1400.00	
2200 4	单 摆	一个摆球	凯迪	中国	套	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	1200.00	
3900 1	照相机模型	光学	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	720.00	
3905 4	眼构造模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3910 1	啄木鸟仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3910 2	猫头鹰仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3400 1	平面政区地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	736.00	
3400 2	平面地形地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	736.00	
3915 1	地动仪模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	242.0 0	3872.00	
3915 4	司南模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	77.00	1232.00	

3915 6	月相变化演示器	演示	凯迪	中国	件	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	149.00	2384.00	
4305 0	蟾蜍浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	2048.00	
4305 1	河蚌浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	44.00	2816.00	
4305 2	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	凯迪	中国	瓶	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	54.00	3456.00	
4305 3	蛙发育顺序标本	标本类	凯迪	中国	瓶	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	2240.00	
4315 0	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	2432.00	
4315 1	桑蚕生活史标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	2048.00	
4315 2	兔外形标本	标本类	凯迪	中国	件	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	3200.00	
4315 3	植物种子传播方式 标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	凯迪	中国	盒	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	45.00	2880.00	
4900 1	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	1280.00	
4900 2	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	1152.00	
4900 3	纺织品标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	1152.00	
4900 4	各种纸样标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	1152.00	

4900 5	矿物标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	1280.00	
4900 6	岩石标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	1408.00	
4900 7	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	1408.00	
4900 8	土壤标本	标本类	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	21.00	1344.00	
4900 9	矿物提炼物标本	石油、金属等	凯迪	中国	套	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	30.00	1920.00	
5900 1	中国政区地图	全张	五星	中国	张	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	88.00	
5900 2	中国地形地图	全张	五星	中国	张	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	88.00	
5900 3	小学科学安全 操作 挂图	对开, 30 幅	五星	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	89.00	712.00	
5900 4	小学科学生命 世界 教学挂 图	对开, 29 幅	五星	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	196.0 0	1568.00	
5900 5	小学科学物质 世界 教学挂 图	对开, 22 幅	五星	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	1192.00	
5900 6	小学科学地球 与宇宙教学挂 图	对开, 28 幅	五星	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	189.0 0	1512.00	

5900 7	科学史挂图	对开, 24 幅	五星	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	71.00	568.00	
5900 8	植物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	280.00	
5900 9	动物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	280.00	
8100 1	测电笔		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	
8100 2	一字螺丝刀		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	
8100 2	十字螺丝刀		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	600.00	
8100 4	尖嘴钳		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	2400.00	
8100 8	木工锯		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8101 2	纲手锯		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	3000.00	
8101 4	钢丝钳		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8101 5	手 锤		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8102 0	活扳手		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8102 4	电烙铁	60W, 20W	凯迪	中国	支	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	5000.00	

8102 7	手电钻	直径 1mm～直径 13mm	凯迪	中国	台	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	178.0 0	1424.00	
8103 2	剪 刀		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8120 1	小 刀		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	400.00	
8120 3	手摇铃		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1000.00	
8120 4	手持筛子		凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	2000.00	
8120 7	采集捕捞工具	标本夹，捕虫网，水网，小铁铲，枝剪等	凯迪	中国	个	200	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	40.00	8000.00	
	腰 古 镇											
一	电教类设备：											
	1、70 寸交互 式触控教学终 端：											
1	※交互式触控 教学终端	70 英寸；整体设计需求： 1. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。 2. 采用铝合金机身设计，散热性更好，且更坚固。同时设备前 面框采用无锐角安全设计。 3. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写. PPT 课件播放. 多媒体播放. 网页浏览，与内置/外接电脑后形成双 系统冗余备份。 4. 整机电视开关. 电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。	希沃	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20295 .00	20295.0 0	

		在节能待机状态下可实现节能 70%以上（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件），并可通过敲击重新唤醒屏幕。 5. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。 6. 整机具备至少 3 路前置双通道 USB 接口, 同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分，其中至少有 1 路为 USB3.0（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。 7. 配备无线智能遥控：人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏等功能（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。 显示器特性： 1. 屏幕类型：LED 背光； 2. 显示尺寸：≥70 英寸（对角线）显示比例：16：9（全屏）；屏幕表面采用 4mm 厚全钢化玻璃，透光率不低于 90%，且具备防眩光效果（需提供国家级电视质检中心检测报告复印件）。 3. 可视角度：≥176°，物理分辨率：1920（H）*1080（V），实现点对点高清显示； 4. 输入端子：≥2 路 VGA；≥2 路 Audio；≥1 路 AV；≥1 路 YPbPr；≥3 路 HDMI（至少 1 路 HDMI2.0）；≥1 路 TV RF；≥2 路 Android USB；≥1 路 Line in；≥1 路 RS232 接口；≥1 路 RJ45。 5. 输出端子：≥1 路耳机；≥1 路 HDMI；≥1 路同轴输出。 6. 图像制式：PAL/SECAM								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

	不同模块给出问题原因提示,支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修(需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。 8. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义,方便老师识别(需提供国家级电视质检中心检测报告复印件)。 互动白板软件特性: 1、书写:可使用不同类型和颜色的笔在屏幕上进行标注(包括了粗细一样的硬笔,模拟毛笔效果的软笔,做永久批注的荧光笔)并能进行手写识别汉字; 2. 板擦:使用板擦通过多种方式随时把屏幕上标注的字迹擦除,可以用传统的橡皮擦擦除,也可以用选择擦除; 3. 文档批注:可以随意对 PPT 文档,WORD 文档,EXCEL 文档进行书写,并将书写内容保存; 4. 提供矩形.三角形.椭圆形.梯形等至少 7 种图形的绘图功能,并能随意填充不同的颜色,大小调整.旋转.删除.复制.填充等常用功能并能对页面中的任何对象(包含书写的笔迹)进行复制.粘贴.移动.放大.缩小.旋转等编辑; 5. 提供遮幕.日历.时钟.聚光灯.屏幕截图.放大镜.计算器.量角器.直尺.三角板.圆规.化学周期表等教学辅助工具; 6. 提供各种学科符号,包括数学.化学.物理.地理.生物等学科,包括平面几何图形.立体几何图形.化学实验装置等教学符号,素材数量可达 600 个; 7. PPT 演示:支持导入 PPT 文件并打开,可在 PPT 播放状态下实现批注.擦除.局部内容放大.板中板.滑动翻页.页面浏览.二维码分享等功能.此功能在白板软件关闭的情况下单独打开 PPT 也可实现。									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

		流. 陆地自然带. 海平面等压线等内容, 且支持三维. 二维切换展示, 方便地理学科教学。 14. 支持快速检索学生功能, 可通过学生姓名的首个汉字、首个汉字的拼音首字母进行检索, 便于老师快速找到需要评价的学生。 15. 为方便把控课堂活动时间, 支持计时器功能, 包括秒表和倒计时。 16. 支持考勤功能, 可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。 17. 支持课堂分数重置, 从而开始新一轮的课堂评价。 18. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式, 可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 19. 编辑完成的视频可以一键导出到白板软件或另存到本地, 也可上传平台进行分享。 20. 支持多图对比展示功能, 可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄, 并上传至智能平板的教学软件里进行对比展示, 支持点评功能, 可给每位同学的作品以不同的奖章。										
2	互动教学系统	1. 软件支持用户注册登录, 登录后可实现白板软件与资源分享平台对接, 对资源进行上传、下载。 2. 在线备课功能: 可在线调用网络资源, 支持将浏览器页面中的任何图片内容直接选择拖拽到白板中使用。支持在线云存储功能, 可将备好的课件在白板软件中进行上传, 授课时可直接从同一白板软件中下载打开。支持任意单一素材一键上传, 授课时可直接拖拽调用。 3. 书写: 提供硬笔、荧光笔、毛笔、排刷、激光笔、魔术笔等。 4. 边写边擦: 支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书	希沃	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	

[illegible]

		20. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌，以保证软件稳定性。										
3	移动授课系统	1. 可与交互智能平板实现无线连接,可对连接的设备进行密码的权限管理，兼容多用户接入智能平板，支持 Android4.0 及 iOS 6.0 以上版本系统。 2. 具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络。 3. 支持模拟笔记本电脑触摸板功能,能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。 4. 双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别,包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游。可实现双屏同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注书写。 5. 具备本地文件智能管理功能,可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别，方便使用者快速找到相应文件，可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开，同时也可以移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。 6. 具备 PPT 演示模式，可远程操作播放 PPT，并可将智能平板上的 PPT 加载到移动终端上进行同步显示,另外还可以实现任意翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒，一键黑屏等功能。 7. 提供移动展台功能按键，可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至智能平板的互动教学软件里打开，结合互动教学软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。	希沃	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	

		8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现,且需保证移动授课软件与交互智能平板设备为同一品牌,以保证软件稳定性。										
4	微课采编一体化软件	1. 采编一体化设计,可在同一软件中录制并编辑微课视频。 2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式,可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3. 支持快速短视频录制,可直接在播放器中播放视频,通过软件直接录制视频画面及系统音量,录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。 4. 支持与双摄像头展台配合使用,能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中,且双画面可随意切换主画面。 5. 录制后微课可直接进入编辑模式,可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作,还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成,轨道数量可自由设置。 6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑,方便后期处理。 7. 支持内容局部变焦缩放功能:可以视频进行局部聚焦放大,让教学重点更为突出。 8. 支持对微课视频添加水印,水印信息包括作者名称和网站地址。 9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地,也可上传到资源分享平台。	希沃	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	
5	在线培训交流平台	1. 平台包括网页及微信公众平台,保证使用者能随时通过平台学习触摸交互一体机设备使用技巧,增强老师多媒体教学水平。 2. 根据小学、初中、高中的不同需求,平台需提供小学、初中、高中等不同板块供老师发布需求及分享授课经验使用。	希沃	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	

		3. 根据内容，平台需提供微课制作、白板软件的使用、公开课分享及观看、教学研讨及制作技巧指导，并设有求助区域，可供厂家培训师对求助问题进行解答。 4. 需在平台上定期每周某一时段进行在线微课培训，培训时间不少于 20 分钟，老师可通过手机、电脑、pad 等观看微课培训。										
6	学生行为评价系统	1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。 2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理与评价。 3. 支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。 4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 5 为保证硬件与软件系统的兼容性，交互智能平板与学生行为评价系统需为同一制造商生产，具有同一品牌。 6. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。 7. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提供课堂趣味性。 8. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。 9. 软件预设的评价类型不少于 9 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。	希沃	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	

	10. 根据评价得分情况，对应小组或学生的头像会升级变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。 11. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。 12. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 13. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息，可设置隐藏。 14. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级 or 学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。 15. 支持查看课堂考勤统计报表，可具体看到某一天的课程有几人未出勤，以及每个人的考勤状态。 16. 支持老师发送公告及作业给其他老师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入，作业支持超过 200 字的文本输入；支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。 17. 支持成绩报告功能： (1) 支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况以及平均分对比图。 (2) 支持自动生成班级成绩分析报表，包括每个学科以及总分的得分率、优秀率、及格率，并支持显示总分平均分得分率分布图。 (3) 支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。 18. 支持在线公开及匿名投票功能，可设定投票内容、投票类								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		型、结束时间等，并可查看投票结果统计，方便老师收集家长意见。										
7	支 架	规格：（壁挂式）承受重量≥180KG	希沃	中国	支	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
8	线材固定件等	国标，按教育行业标准	希沃	中国	批	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
9	安装调试	按学校要求进行安装（系统集成费（材料费用、项目管理/运输/安装/调试/检验/试运行验收/质保期保障）	希沃	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	
	2、台式电脑：											
1	台式电脑	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900（≥2.8GHz 主频，2M 缓存）； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图原厂盖章）； 光驱：无光驱，可选配 SLIM RAMBO 刻录光驱； 扩展槽：≥2 个 PCI-E 插槽； 显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口，具备低蓝光（Low Blue Light）显示技术，可滤	联想	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	4950.00	

	除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 接口：整机≥8 个 USB 接口，其中不低于 6 个 USB3.1 Gen1 接口（含 4 个 USB3.1 Gen1 前置接口）、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口； 系统：FREE-DOS； 电源：不低于 110V/220V 180W 节能电源，主板直流输入电压通过拉偏正负 6%恶劣供电测试，电源及双绞线接口通过国家防雷检测需提供国家权威机构的检测报告；机箱：塔式机箱，顶置电源开关，机箱体积不大于 10L，具备蜂窝防尘网，前进后出直流风散热设计，具有专用资产铭牌 L 型微凹印设计，机箱具备防火阻燃设计（提供认证复印件）； 键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔； 鼠标：USB 防菌光电滚轮鼠标；防腐设计：主机具备多种液体物质防腐蚀设计； 环境适应力：投标台式机产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃的封闭环境下工作 2 小时，并提供国家权威机构的检验证书。具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 随机应用：原厂随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能； 硬盘保护：可选保护整盘或者分区，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传：各分机硬盘数据可通过局域网分发，可一次性部署所有设备。								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 环保标准：台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证，环境标志产品认证； 厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上午服务；										
1	摄像头	摄像头≥400 万像素，用于学校监控使用	海康威视	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	2376.00	
2	摄像监控	摄像监控≥200 万像素，用于学校监控使用	海康威视	中国	个	3	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	2376.00	
3	监控摄像头	监控摄像头≥300 万像素，用于学校监控使用	海康威视	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	891.00	
4	投影机	PT-X338C 1、3LCD 液晶显示技术：亮度≥3100 流明或以上（依照 ISO21118 标准）；标准分辨率≥1024×768； 2、灯泡：230W UHM，整机功耗：整机功率≤295W。（普通待机模式 6W，节能待机模式 0.5W，灯泡寿命：普通模式≥5000 小时，节能模式≥8000 小时 3、对比度≥10000:1，手动 1.2 倍变焦，安装更灵活/液晶板尺寸：16.0mm(0.63 英寸)对角线(4: 3 宽高比) 4、梯形校正功能；	松下	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4950.00	4950.00	

		13、13.1 投影机身份识别系统，最多可同时分别遥控六台投影机。 13.2 多台投影机控制软件。支持用户通过 1 台电脑同时操控多台投影机（最高可 2048 台），随机附带该软件 14、底部密闭机壳结构设计可以有效地保护投影机内部结构不受灰尘微粒的侵扰。 其它要求：为保证投标人所投产品满足用户方需求，提供厂家授权函原件、货物生产厂家证明函、厂家服务承诺函、3C 认证证书、环保、节能认证证书										
5	彩印机	喷墨式彩色打印机，中心幼儿园使用	佳能	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
6	空调	（柜机式）空调 3 匹，中心幼儿园使用	格力	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5940.00	5940.00	
二	功能场室配套：											
	1、心理咨询室											
1	挂图、书籍	心理咨询挂图、以及心里咨询书籍	五星	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
2	不倒翁沙包	心理咨询室，用于学校心理咨询室使用	华韵	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
3	心理沙盘	心理咨询室，用于学校心理咨询室使用	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
4	地质模型（地理园）	地质模型（室外）玻璃钢表面为汽车漆手工彩绘，户外地理园使用。	永威武	中国	个	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	14850.00	

5	地球内部结构模型（地理园）	地球内部结构模型（室外），材质：玻璃钢表面为汽车漆手工彩绘，户外地理园使用。	永威武	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3960.00	3960.00	
6	电脑办公桌（心理咨询室）	规格：1200×600×780mm；采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边；外形美观，经久耐用。	永威武	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	842.00	842.00	
7	沙发（心理咨询室）	采用木质或布艺沙发，配条形茶几，具有外形美观，经久耐用；	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	2970.00	
8	办公台、椅（级长室）	办公台规格：1200×600×780mm；采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边；外形美观，经久耐用。 办公椅：具有透气性强，回弹性好。	永威武	中国	套	48	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1069.00	51312.00	
9	地柜（级长室）	规格：16000×500×800mm；采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用；	根发	中国	米	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	743.00	11888.00	
	2、多媒体准备室											
1	准备室（桌椅）	多媒体桌规格：2400mm×1200mm×760mm, 配四方椅 8 张。	映美	中国	间	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2376.00	2376.00	
	3、图书室											
1	图书	完成图书编目及包括上架服务，按单册图书 20 元计算。	新华出版社	中国	册	5400	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	108000.00	
2	六层单面双柱	2000H×900W×300D；钢木结构，带木侧板。（每书架约可存	根发	中国	组	30	单价已	单价已	单价已	1386.	41580.0	

	书架	放 300 册图书)					包含	包含	包含	00	0	
3	四人阅览桌	1800mm×800mm×760mm, 桌边做平滑处理。	根发	中国	张	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1530. 00	12240.0 0	
4	阅览椅 (单人 椅)	尺寸为: 340*240*18mm 外观优质; 支架: 钢制结构 1. 凳钢制部分, 凳支架采用优质 20*40*0.9MM 及 20*20*0.*方 管焊接 (二氧化碳保护焊) 制作。 2、凳面采用优质实木板, 环保聚酯本色油漆, 高温固化防锈美观。	根发	中国	张	64	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	3776.00	
	4、少先队部室											
1	大军鼓	大军鼓	百丽	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	277.0 0	1108.00	
2	小军鼓	小军鼓	百丽	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	129.0 0	2064.00	
3	大 钹	大钹	勤舟	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	287.0 0	1148.00	
3	小 钹	小钹	勤舟	中国	付	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	1192.00	
4	队 号	队号	勤舟	中国	把	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	139.0 0	1112.00	
5	指挥棒	指挥棒	勤舟	中国	支	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	89.00	89.00	
6	仪仗服	帽、手套、衣、裤	永威 武	中国	套	36	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	119.0 0	4284.00	
7	队徽牌	铝制、45CM	勤舟	中国	个	1	单价已	单价已	单价已	297.0	297.00	

							包含	包含	包含	0		
8	大队旗	含旗杆	永威武	中国	面	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	79.00	79.00	
9	中队旗	含旗杆	永威武	中国	面	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	300.00	
10	小队旗	含旗杆	永威武	中国	面	12	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	420.00	
11	披风	指挥人用	永威武	中国	件	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	50.00	
12	旗架	旗架	永威武	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	525.00	1050.00	
13	鼓号架	两层，鼓架	永威武	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
14	会议桌	2400mm×1200mm×760mm	映美	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
15	会议座椅	会议座椅（单人，手写板）	LIKE	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	149.00	1192.00	
16	环境布置	宣传标语及宣传挂图	勤舟	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
	5、多媒体计算机室											
1	教师讲台	规格：1800×700×1050mm： 采用 16/18mm 中密度纤维板或以上，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。 一体化设计，教师讲台应设有教师控制整个电脑室电源，安装	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	

		电源总控制开关，保证使用电源的安全性，配套教师键盘、放置资料抽屉、贮存柜等。 脚垫：采用 ABS 工程塑料，模具注塑成形，规格：长 40mm，宽 16mm，高 20mm。										
3	多媒体计算机 (教师机)	CPU：综合参数不低于四核处理器酷睿 i5-6500 (≥3.2GHz 主频，6M 缓存)； 主板：新一代 200 系列芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术(可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全，可提供样机演示)； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个(前 2 后 3)音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能(提供软件功能截图)； 光驱：DVD RW 光驱； 扩展槽：≥2 个 PCI-E 插槽； 显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口，具备低蓝光 (Low Blue Light) 显示技术，可滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害(提供权威认证机构认证复印件)； 接口：整机≥8 个 USB 接口，其中不低于 6 个 USB3.1 Gen1 接口(含 4 个 USB3.1 Gen1 前置接口)、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口；	联想	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	7425. 00	7425.00	

		质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上午服务；										
4	多媒体计算机 （学生机）	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900（≥2.8GHz 主频，2M 缓存）； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计； 硬盘：≥1000GB SATA3 硬盘； 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能（提供软件功能截图原厂盖章）； 光驱：无光驱，可选配 SLIM RAMBO 刻录光驱； 扩展槽：≥2 个 PCI-E 插槽； 显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口，具备低蓝光（Low Blue Light）显示技术，可滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 接口：整机≥8 个 USB 接口，其中不低于 6 个 USB3.1 Gen1 接口（含 4 个 USB3.1 Gen1 前置接口）、2 个 PS/2、1 个 VGA、1	联想	中国	台	36	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	4554. 00	163944. 00	

		厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上午服务；										
5	麦克风（耳机）	学生专用，隔音效果好且与考试系统相配套；插头类型：直插型，频响范围：5(Hz)；阻抗：55(Ω)；抗干扰力强，失真小，占频带宽；操作简单，灵活，音质清晰；美观耐用,使用方便等特点。	巴森	中国	个	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	6408.00	
6	网络交换机	24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口， 2 个独立千兆 SFP(mini GBIC)光纤模块扩展插槽，灵活接入全面的安全防护体系，标本兼治，保障网络长期稳定运行丰富的 QoS 策略和 ACL 访问控制功能,多业务高效融合运作支持端口汇聚和多种生成树协议，提高链路冗余备份的能力提供 Web 网管，CLI 命令行，SNMP 等安全灵活的方式提供网络诊断、线缆检测、系统日志等功能，维护简单标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.1X、IEEE 802.1q、 IEEE 802.1p、 IEEE 802.1s、 IEEE 802.1d 、IEEE 802.1w、IEEE 802.3ad、IEEE 802.1v 端口：24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口； 2 个独立千兆 SFP 光纤口；1 个 Console 口 指示灯：每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯；每设备具有 1 个 Power、指示灯：	华为	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1238.00	2476.00	

		性能：存储转发；支持 8K 的 MAC 地址表深度。										
7	学生桌（双人）	规格：1200×600×780mm；采用 16/18mm 中纤密度板，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。中间隔板两抽屉式键盘，放置电脑机箱位置。 结构：电脑台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台侧电源插座并安装三孔插座。	育人	中国	张	18	单价已包含	单价已包含	单价已包含	683.00	12294.00	
8	学生凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	69.00	2484.00	
9	教师座椅	塑钢结构，五脚，型凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	永威武	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	248.00	
11	机 柜	金属柜，规格 550×400×600mm； 1. 材料采用采用优质冷轧钢板； 2. 机柜设计采用一体化框架结构，承重能力强，内部设计标准 19” 安装立柱，可前后灵活调整；机柜顶部和底部的后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整设备位置； 3. 专业的接地设计，更有效地保护设备的安全； 4. 前门为钢制嵌边式玻璃门，两侧为钢质快速拆卸门板，美观耐用。	佰利恒	中国	只	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	891.00	
12	四推拉中置绿板	结构：双层结构，由大框及四块 1015mm×1215mm 的书写板组成。内层为两块固定书写板与一体机前端平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装的挂锁带有永久性生产厂家标识，开闭自如确保安全。 尺寸：≥4000mm×1305mm， 板面：采用优质烤漆板面，墨绿色、亚光，厚度≥0.3mm，粗	蓝贝斯特	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	

		糙度为 Ra1.6-3.2 um，光泽度≤6 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、板面表面附有一层透明保护膜。 衬板：选用吸音、高强度、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。										
13	网络信息口	超五类/非屏蔽/环保型双绞线，5E FTP 屏蔽，材质：8 芯纯铜。	永威武	中国	套	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	6408.00	
14	供电系统	地面电源系统线路，采用 PVC 阻燃线管埋地，穿线到学生台及教师台，布线系统沿台侧板暗槽引至侧电源插座。另供电应充分接上地线	永威武	中国	位	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	69.00	2484.00	
15	开关、插座等	电源总开关是对整个电脑室进行总控，每组学生电源分开控制。带漏电保护开关（60A），工作指示灯，电源均有过载、过流短路保护装置。 每台电脑配排插电源，电源均有过载、过流短路保护装置，保险管不容易被拨出，保护电脑安全使用。	永威武	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2921.00	2921.00	
16	辅助材料	阻燃套管、PVC 线槽、PVC 线管、波纹套管、直通头、压线槽、膨胀螺丝、铁钉、胶布、扎带等配件。、PVC 线管、波纹套管、直通头、压线槽、膨胀螺丝、铁钉、胶布、扎带等配件。	永威武	中国	批	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
17	安装调试	系统软件安装/布线/设备安装/调试/运杂费等；	永威武	中国	位	36	单价已包含	单价已包含	单价已包含	79.00	2844.00	
	6、计算机准备室											
1	办公桌	采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用；	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	842.00	842.00	
2	办公椅	椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；让您在工作更加轻松自如。	永威武	中国	只	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	248.00	

3	工作台 (维修计算机用)	规格: L2400×W1200×H850mm, 采用一体化设计, 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板, 截面全部采用高质量硬质 PVC 封边, 利用机械封边机配以热熔胶高温封边, 高密封性不吸水, 不膨胀, 外形美观, 经久耐用。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	2475.00	
4	工 具	维修计算机的常用工具	永威武	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	446.00	892.00	
5	资料柜	规格: 1000×400×2000mm; 采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好, 外形美观, 经久耐用。	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
	7、美术室											
1	书写板	规格: 900×600mm; 磁性白黑板	得力	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	158.00	158.00	
2	演示讲台	规格: 1800×700×1050mm; 台面: 采用 18/25mm 双贴面三聚氰胺板, 外加 PVC 硬质包边, 经久耐用, 造型美观。 桌身: 采用 16±0.5mm 双贴面三聚氰胺板, 其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好。 结构: 演示台一体化, 整体造型豪华大方、美观实用。内设电脑、VCD 等多媒体设备位置。 脚垫: 采用特模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止桌身受潮, 延长设备的使用寿命。	根发	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1861.00	1861.00	
3	视频展示台	AV-2800Y 视频展台: 1、1/3INCH 专业高清摄像机, 有效像素 500 万。 2、镜头 22 倍光学变焦, 10 倍电子变焦, 总变焦倍数 220 倍。 3、图像帧率超过 15 帧, 清晰度≥850 线, 信噪比≥65dB。 4、摄像机自动/键控聚焦, 自动白平衡, 支持亮度调节。	思悦	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2376.00	2376.00	

		5、摄像机特技功能：彩色/黑白、正/负片、同屏对比、文本/图像、图像冻结等。 6、一路 VGA 输入，两路 VGA 输出。 7、一路音频输入，一路音频输出。 8、采用低功耗长寿命 LED 双侧灯，节能环保。 9、铝管伸缩支臂，可以上下拉动调节拍摄范围。 10、外置长寿命 12V/3W 开关电源，带防雷、特有 ESD 静电保护功能。 11、展台输出支持 800*600，1280*1024，720P 分辨率输出，默认分辨率为 1024*768。 12、工作台和底灯可以 180° 任意角度旋转，全方位观看实物外观结构。 13、带左右书托，能够放置大于 A4 的纸张和书本，轻巧方便。 14、轻触按键，操作简单。所有关节均采用阻尼设计，展台尺寸为 460mm*300mm*150mm。 15、展台认证/检测报告齐全，有 3C 认证，环保认证，检测报告等。										
4	多媒体计算机	CPU：综合参数不低于双核处理器 G3900 (≥2.8GHz 主频，2M 缓存)； 主板：新一代 B250 芯片组主板及以上，具备智能 USB 屏蔽技术（可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠，不识别 USB 存储设备，防止数据拷贝，保护信息安全）； 内存：配置≥1*4G DDR4 内存，预留内存扩容插槽； 显卡：集成显卡； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口设计；	联想	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4455.00	4455.00	

		环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 随机应用：原厂随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能； 硬盘保护：可选保护整盘或者分区，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃。 网络同传：各分机硬盘数据可通过局域网分发，可一次性部署所有设备。 可靠性标准：平均无故障时间≥99 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 环保标准：台式机产品通过国家权威机构 RoHS 无铅环保认证，环境标志产品认证； 厂家认证：2016 以来中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供复印件） 质量标准：通过国家强制 3C 认证（国标 GB9254-2008/GB17625.1-2012）； 服务：在当地设有厂家售后服务站，原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 五星级认证，三年保修及上门，门到安装验机服务，原厂 400/800 售后电话，第二工作日上午上门服务；										
5	投影机 (含吊架)	PT-X338C 1、3LCD 液晶显示技术：亮度≥3300 流明或以上（依照 ISO21118 标准）；标准分辨率≥1024×768； 2、灯泡：230W UHM，整机功耗：整机功率≤295W。（普通待机模式 6W，节能待机模式 0.5W，灯泡寿命：普通模式≥5000 小时，节能模式≥8000 小时 3、对比度≥10000:1，手动 1.2 倍变焦，安装更灵活/液晶板	松下	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	7425.00	7425.00	

		12、全新冷却散热系统：直通式排气结构，使风量更畅通，冷却更快，散热更好；全中文机器面板与遥控器； 13、13.1 投影机身份识别系统，最多可同时分别遥控六台投影机。 13.2 多台投影机控制软件。支持用户通过 1 台电脑同时操控多台投影机（最高可 2048 台），随机附带该软件 14、底部密闭机壳结构设计可以有效地保护投影机内部结构不受灰尘微粒的侵扰。 其它要求：为保证投标人所投产品满足用户方需求，提供厂家授权函原件、货物生产厂家证明函、厂家服务承诺函、3C 认证证书、环保、节能认证证书										
6	静物灯	静物灯（光线方向和亮度可调）	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	376.00	376.00	
7	静物台	800×1600mm；可升降，四角装万向轮便于推拉。配台布。	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1238.00	1238.00	
8	画板、画架	学生画板 450×320mm；学生画架	勤舟	中国	套	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	124.00	4960.00	
9	学生凳	美术专用凳	勤舟	中国	张	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	2360.00	
10	教师座椅	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	永威武	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	129.00	129.00	
11	教具柜	放置美术用品；（存放教具，可放在室角）	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1782.00	3564.00	
12	材 料	各种规格电源线、音箱护套线金银线、短 VGA 线、视频线、PVC 线槽线管、插座排插、空气开关、漏电开关等	永威武	中国	批	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1782.00	1782.00	

13	安装及调试	/安装/调试/运杂费等, 按行业标准执行, JY/T0385-2006《符合专业实验室装备规范》。	永威武	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
	8、美术准备室											
W20105	写生凳	美术专用凳	勤舟	中国	只	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	58.00	2320.00	
W20106	写生灯	美术专用灯	勤舟	中国	只	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	376.00	2256.00	
W40102	磁性白黑板	900×600mm	勤舟	中国	块	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	158.00	316.00	
G33001	小学美术教学挂图	美术欣赏挂图	五星	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	307.00	307.00	
W20203	写生画板	450×320mm	永威武	中国	只	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	64.00	2560.00	
W20303	美术学具	学生用	勤舟	中国	套	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	84.00	1680.00	
W20201	写生画箱	美术专用画箱	勤舟	中国	只	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	183.00	366.00	
W20211	写生教具（1）	石膏像类	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	554.00	554.00	
W20215	写生教具（2）	几何形体	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	485.00	
W20216	写生教具（3）	陶器、蜡果、塑花等	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	485.00	
W20202	画架	立式架	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	158.00	158.00	

W202 03	画 板	2#图板	勤舟	中国	块	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	137.0 0	137.00	
J884 04	绘图仪器	教师用	勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	484.0 0	484.00	
J884 13	直 尺	1000mm, m bm cm mm 等四种单位	勤舟	中国	支	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	26.00	26.00	
J884 05	曲线板	250mm	勤舟	中国	块	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	19.00	19.00	
W460 11	大圆规	木质	永威 武	中国	把	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	45.00	
J884 02	丁字尺	600mm 有机玻璃	永威 武	中国	只	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	56.00	56.00	
W460 01	三角板	60° 、45° 各一	永威 武	中国	付	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	26.00	26.00	
W202 12	版画工具		勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	193.0 0	193.00	
W202 13	绘画工具	笔、调色盘等	勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	218.0 0	218.00	
W205 01	泥工工具	刻刀、雕塑刀等	勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	248.0 0	248.00	
W202 14	制作工具	纸工、木工、金工工具等	勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	292.0 0	292.00	
	9、音乐室											
1	不锈钢压腿架	把杆（练功架）：立柱为Φ60 钢管，内有Φ35 实心圆钢作升降杆，高度为80 至110 两档	海利	中国	M	35	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	376.0 0	13160.0 0	

2	立墙银镜 (加底)	木龙骨 (35*25) 底加 9mm 合资夹板、6mm 银镜、四周为榉木 电脑锣成型线条装饰	奥和	中国	m2	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	386.0 0	12352.0 0	
3	合唱台 (阶梯)	规格: 370*300*240 mm SMBNAI 纳米细密板六面体结构, 采用模具成型软塑料边条经 机械封饰, 配有龄合型软防滑八角, 既可以用于学生坐箱又可 以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等, 具有重量轻, 坚固 耐用。(颜色选择红蓝黄)	勤舟	中国	套	40	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	119.0 0	4760.00	
4	功 放	具有五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出; 音频信号自动搜索与手动切换, 能有效的抑制声反馈; 独立话 筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能; 话筒插口自带 6V 直流电源、使用同品牌话筒不用电池; 适用 于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音; 安装调试简单、 扩音清晰、灵敏度高、输出功率大、性能稳定、保护功能完善。	新科	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1307. 00	1307.00	
5	音箱 (含吊架)	采用进口单元, 强劲的功率输出, 卓越的音质和完善的保护功 能。适用于各类教室、会议室、多功能厅。输出功率: 100-200W; 阻抗: 8 Ω ; 灵敏度: 101dB; 频率响应: 50Hz-20KHz; 低音: 8 寸; 高音: 3 寸 $\times$ 2。	惠威	中国	对	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	743.0 0	1486.00	
6	无线话筒	采用先进的合成锁相环、红外线对频技术, 它的优点是稳定性 高, 频率响应宽, 动态范围大, 可任意改变频率等; 频率 600~ 900MHz, 高效传输, 大大减少了干扰, 可接受较弱信号, 静音 控制功能, 使用效果更佳; 超高速微处理器分析信号质量, 控制静噪及高效防冲击, 使音质更完美; 高效多频道、根据 不同环境调节接受机敏感度以达到最佳效果; 信号有效距离 可达到 100 米以上; 射频输出功率: 10mw; 麦克风音头: 全向、心型、超心型指向。	巴森	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1634. 00	1634.00	

7	电器柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	根发	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
8	鞋 柜	规格：2400*320*900mm 采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。 ，每柜可放置两双鞋。 脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	根发	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1584.00	1584.00	
9	PVC 塑胶地板	PVC 塑胶地板：厚度 2.2mm，选用每卷为 20m*1.8m 的规格	亚克西	中国	m2	65	单价已包含	单价已包含	单价已包含	149.00	9685.00	
10	材 料	各种规格电源线、音箱护套线金银线、短 VGA 线、视频线、PVC 线槽线管、插座排插、空气开关、漏电开关等	永威武	中国	批	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
11	安装及调试	/安装/调试/运杂费等,按行业标准执行,JY/T0385-2006《符合专业实验室装备规范》。	永威武	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1584.00	1584.00	
	10、音乐准备室											
U99115	五线谱电线板	演示用	勤舟	中国	块	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3020.00	3020.00	
W40301	五线谱教学黑板	2000×1000mm	勤舟	中国	块	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	772.00	772.00	
U0001	电钢琴	键盘：88 键带配重钢琴力度键盘	吟飞	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	4356.00	4356.00	
D40201	收录机	立体声双卡	金业	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	320.00	320.00	

G320 01	小学音乐教学 挂图	音乐欣赏图	五星	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	307.0 0	307.00	
	音乐教学用品 柜	1000×400×2000mm	根发	中国	个	4	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	1485. 00	5940.00	
	教材配套音像 资料	CD 盘	五星	中国	套	10	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	376.0 0	3760.00	
	音像教学材料	CD 盘	五星	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	287.0 0	287.00	
	音乐教学软件	CD 盘	五星	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	277.0 0	277.00	
	自制教具材料	头饰、彩纸、彩绸、吹塑纸等	勤舟	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	228.0 0	228.00	
U999 01	多用划线规	有机玻璃	勤舟	中国	支	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	42.00	42.00	
U000 26	竖 笛	高音、中间	奇美	中国	支	10	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	27.00	270.00	
U000 27	口 琴	学生用	奇美	中国	支	10	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	44.00	440.00	
成套 打击 乐器	口风琴	学生用	奇美	中国	台	10	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	109.0 0	1090.00	
	响 板	木制	奥尔 夫	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	73.00	73.00	
	木 鱼	七音一组，四音一组	悦茗	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	94.00	

	双响筒	打击乐器	悦茗	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	88.00	
	铃 鼓	打击乐器	悦菲	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	88.00	
	沙 锤	打击乐器	奥尔夫	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	88.00	
	碰 钟	打击乐器	奥尔夫	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	87.00	87.00	
	串 铃	打击乐器	悦茗	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	88.00	
	三角铁	打击乐器	奥尔夫	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	88.00	88.00	
U00107	小 锣	直径 22cm	悦茗	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	218.00	
U00114	大 锣	直径 30cm	悦茗	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	327.00	327.00	
U00108	小堂鼓	直径 23cm	悦菲	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	135.00	135.00	
U00109	小 钹	直径 155cm	悦茗	中国	付	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	297.00	297.00	
	小军鼓	直径 30cm	百丽	中国	面	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	248.00	
	大军鼓	直径 55cm	百丽	中国	面	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	278.00	278.00	
U00024	铝板琴	低音、中音、高音	奥尔夫	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	218.00	

	木 琴	低音、中音、高音	奥尔夫	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	238.00	238.00	
	11、心理咨询室											
1	挂图、书籍	心理咨询挂图、以及心里咨询书籍	五星	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
2	不倒翁沙包	心理咨询室，用于学校心理咨询室使用	华韵	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
7	沙 发	采用木质或布艺沙发，配条形茶几，具有外形美观，经久耐用；	永威武	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	2970.00	
	12、小学科学实验室（40 座位）											
1	教师演示台	规格：1800×750×1050/85mm 采用 18/25mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，演示台应设有教师实验电源，电源总控制器，学生高压交流电源控制。暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有有效防水、防潮。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
2	学生实验台（每台 4 人）	规格：2200×550×680mm 采用 18/25mm 中纤密度板，两侧采用硬质 PVC 封边，前沿设高 50mm 的围板，台面两侧外延 10cm。 结构：实验台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台两侧二、三孔电源插座，台面暗装盒式学生实验直流电源。	育人	中国	张	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	11880.00	

		脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 25mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。										
3	教师实验凳	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	119.00	
4	学生实验凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	2000.00	
5	供电系统	符合 JY0374-2004《教学实验室设备 电源系统》，采用 PVC 阻燃线管理地，穿线到学生台及教师台，分支线沿台侧板暗槽引至侧电源插座。另供电应充分接上地线，供教师演示台电线线径不小于 4mm，供学生实验台电线线径不小于 1.5mm。线材采用双塑铜芯线材。	育人	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	891.00	
6	教师电源	装置在教师演示台抽屉内：（1）尺寸：460*350*210mm。（2）采用安全交流总电源（漏电保护开关），对学生台交流 220V 市电输出插座分 4 组控制；（3）教师演示用交流 220V 市电输出插座；（4）过载，短路保护，全自动复位功能。	育人	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	1188.00	
7	学生电源	改参数为：带防尘盖六孔插座，外壳为 ABS 材质，防触电，安全性能高。	育人	中国	套	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	307.00	6140.00	
8	水槽台	规格：2400×550×680mm 台面采用 12.7mm 防水理化板，两侧采用硬质 PVC 封边。 台身采用 18mm 中纤密度板，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。 用于放置水槽，并固定在地面。	育人	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	891.00	
9	供排水系统	采用 PVC Φ 110 排污管，PVC-U 给水管，安装 4 个洗手水槽，水槽台设水阀开关一个。	育人	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	644.00	644.00	
10	水槽	水槽规格为：430×330×260mm，实验室专用 5mm 厚 PP 水槽。	育人	中国	套	3	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	357.00	

11	二联水咀	实验室专用高压二联铜芯包塑 PPR 水咀，瓷芯水阀。	育人	中国	个	3	单价已包含	单价已包含	单价已包含	109.00	327.00	
12	设备安装调试及辅助材料	PVC 阻燃管、电源线路及套管、压线槽等配件。 执行 JY/T0385-2006 《中小学理科实验室装备规范》	育人	中国	项	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1327.00	1327.00	
	13、（1）科学准备室											
1	仪器小车	运送仪器设备用；不锈钢（双层，活动轮）	育人	中国	辆	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	485.00	485.00	
2	准 备 台	规格：2400×900×850mm；采用 18mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，准备台应设有电源系统，电源总控制器，暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有防水、防潮。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2574.00	2574.00	
3	办公桌	采用 16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用；	育人	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	842.00	1684.00	
4	办公椅	椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；让您在工作更加轻松自如。	育人	中国	只	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	248.00	496.00	
5	维修工作台	规格：L2400×W1200×H850mm，采用一体化设计，16/18mm 优质环保 E1 级三聚氰胺双面防潮板，截面全部采用高质量硬质 PVC 封边，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水，不膨胀，外形美观，经久耐用。	育人	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2683.00	2683.00	
6	资 料 柜	规格：1000×400×2000mm；采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用。	育人	中国	个	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	5940.00	

	(2) 小学科学 实验器材											
1012	计算器	简易型	凯迪	中国	个	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	38.00	1900.00	
2002	打孔器	4 件	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	88.00	
2015	打气筒	实验用	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	725.00	
2020	仪器车	不锈钢	凯迪	中国	辆	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	485.0 0	970.00	
2041	生物显微镜	XSP-01-500x	灵峰	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	386.0 0	386.00	
2045	学生显微镜	200×，单筒,金属	灵峰	中国	台	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	285.0 0	7125.00	
2051	放大镜	5 倍，直径不少于 30mm	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
2052	放大镜	3 倍，直径不少于 40mm	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
2061	天文望远镜	Φ 60mm、30x、70x、附寻星镜及太阳黑子滤光镜	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	545.0 0	4360.00	
2075	酒精喷灯	坐式	凯迪	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	118.00	
2077	电加热器	密封式	凯迪	中国	台	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	75.00	150.00	
2101	听诊器	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	725.00	

2129	水槽	方形 250×180×100mm 或圆形直径 250×100mm	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	875.00	
3006	三脚架	圆形直径 110mm, 高 180mm	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	8.00	200.00	
3013	旋转架	旋转式	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	28.00	700.00	
3021	百叶箱支架		凯迪	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	134.00	134.00	
3022	百叶箱	460mm×290mm×537mm	凯迪	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	178.00	
4002	学生电源	直流: 1.5~6V, 每 1.5V 一档, ≥1A	凯迪	中国	台	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	5450.00	
4005	教学电源	交流: 2~12V/5A, 每 2V 一档; 直流: 1.5~12V/2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档	凯迪	中国	台	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	275.00	550.00	
4010	电池盒	1 号电池 4 节, 可串并联	凯迪	中国	套	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	450.00	
10003	直尺	500mm	凯迪	中国	只	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	125.00	
10006	软尺	1500mm	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	50.00	
11005	托盘天平	500g, 0.5g	凯迪	中国	台	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	2350.00	
11029	金属钩码	50g×10	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	325.00	

1103 0	体重计	教育行业标准	凯迪	中国	台	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	279.0 0	558.00	
1200 3	电子停表	0.1s	凯迪	中国	块	50	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	74.00	3700.00	
1300 1	温度计	红液，0~100℃	凯迪	中国	支	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	50.00	
1300 2	温度计	水银，0~100℃	凯迪	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	6.00	
1301 0	体温计	水银，35~42℃	凯迪	中国	支	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
1302 0	寒暑表	室内用	凯迪	中国	只	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	8.00	16.00	
1302 1	最高温度表	-16~+81℃	凯迪	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	32.00	
1302 2	最低温度表	-52~+41℃	凯迪	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	32.00	
1400 2	条形盒测力计	5N	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
1400 3	条形盒测力计	2.5N	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
1400 4	条形盒测力计	1N	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
1501 1	多用电表	指针式	凯迪	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	188.00	
1600 4	湿度计	指针式	凯迪	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	96.00	

16007	指南针	指针式	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	250.00	
16016	肺活量计	一次性吹嘴	凯迪	中国	台	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	139.00	1112.00	
16022	雨量器	承水口内径 200mm	凯迪	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	144.00	288.00	
16025	风杯式风速表	有直读装置	凯迪	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	208.00	416.00	
29001	斜面	教育行业标准	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	25.00	625.00	
29002	压簧	金属	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	75.00	
29003	拉簧	金属	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	75.00	
29004	沉浮块	同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	300.00	
29005	杠杆尺及支架	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	450.00	
29006	滑轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	22.00	550.00	
29007	轮轴及支架	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	375.00	
29008	齿轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	375.00	
29009	弹簧片	金属	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	75.00	

29010	小 车	塑料	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	375.00	
29011	太阳高度测量器	塑料	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	225.00	
29012	风的形成实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	300.00	
29013	组装风车材料	塑料	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	150.00	
29014	组装水轮材料	塑料	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	250.00	
29015	太阳能的应用材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	875.00	
22001	音 叉	256Hz	凯迪	中国	只	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	46.00	1150.00	
29016	小 鼓	标准	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	450.00	
29017	组装土电话材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	125.00	
29018	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	225.00	
29019	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	14.00	350.00	
29020	灯座及灯泡	单灯	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	100.00	
29021	开 关	单刀	凯迪	中国	个	50	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	100.00	

2902 2	物体导电性实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	300.00	
2400 1	条形磁铁	D-CG-LT-180	凯迪	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	26.00	
2902 5	条形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	225.00	
2400 2	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	凯迪	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	20.00	
2902 8	蹄形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	150.00	
2902 9	磁针	指针式	凯迪	中国	对	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	150.00	
2903 0	环形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	75.00	
2903 1	电磁铁组装材料	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	250.00	
2903 2	电磁铁	演示用	凯迪	中国	套	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	22.00	44.00	
2903 3	手摇发电机	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	48.00	1200.00	
2903 4	激光笔	电光	凯迪	中国	个	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	125.00	
2903 5	小孔成像装置	组装式	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	225.00	
2903 6	平面镜及支架	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	125.00	

2903 7	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	凯迪	中国	套	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	225.00	
2903 8	透镜、棱镜及 支架	凸透镜、三棱镜等	凯迪	中国	套	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	550.00	
2903 9	成像屏及支架	学生用	凯迪	中国	套	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	150.00	
2904 0	昆虫观察盒	带不小于 3×的放大镜	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	7.00	175.00	
2200 4	单 摆	一个摆球	凯迪	中国	套	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	150.00	
3900 1	照相机模型	光学	凯迪	中国	套	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	270.00	
3905 4	眼构造模型	演示模型	凯迪	中国	台	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	348.00	
3910 1	啄木鸟仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	348.00	
3910 2	猫头鹰仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	348.00	
3400 1	平面政区地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	276.00	
3400 2	平面地形地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	276.00	
3915 1	地动仪模型	演示模型	凯迪	中国	台	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	242.0 0	1452.00	
3915 4	司南模型	演示模型	凯迪	中国	台	6	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	77.00	462.00	

3915 6	月相变化演示器	演示	凯迪	中国	件	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	149.00	894.00	
4305 0	蟾蜍浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	256.00	
4305 1	河蚌浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	44.00	352.00	
4305 2	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	凯迪	中国	瓶	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	54.00	432.00	
4305 3	蛙发育顺序标本	标本类	凯迪	中国	瓶	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	280.00	
4315 0	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	304.00	
4315 1	桑蚕生活史标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	256.00	
4315 2	兔外形标本	标本类	凯迪	中国	件	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	400.00	
4315 3	植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	凯迪	中国	盒	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	45.00	360.00	
4900 1	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	160.00	
4900 2	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	144.00	
4900 3	纺织品标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	144.00	
4900 4	各种纸样标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	144.00	

4900 5	矿物标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	160.00	
4900 6	岩石标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	176.00	
4900 7	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	176.00	
4900 8	土壤标本	标本类	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	21.00	168.00	
4900 9	矿物提炼物标本	石油、金属等	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	30.00	240.00	
5900 1	中国政区地图	全张	凯迪	中国	张	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	22.00	
5900 2	中国地形地图	全张	凯迪	中国	张	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	22.00	
5900 3	小学科学安全 操作挂图	对开, 30 幅	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	89.00	178.00	
5900 4	小学科学生命 世界教学挂图	对开, 29 幅	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	196.0 0	392.00	
5900 5	小学科学物质 世界教学挂图	对开, 22 幅	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	298.00	
5900 6	小学科学地球 与宇宙教学挂 图	对开, 28 幅	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	189.0 0	378.00	
5900 7	科学史挂图	对开, 24 幅	五星	中国	套	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	71.00	142.00	

5900 8	植物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	70.00	
5900 9	动物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	70.00	
8100 1	测电笔	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	75.00	
8100 2	一字螺丝刀	一字	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	75.00	
8100 2	一字螺丝刀	一字	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	75.00	
8100 4	尖嘴钳	尖嘴钳	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	300.00	
8100 8	木工锯	木工锯	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	
8101 2	纲手锯	纲手锯	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	375.00	
8101 4	钢丝钳	钢丝钳	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	
8101 5	手 锤	手 锤	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	
8102 0	活扳手	活扳手	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	
8102 4	电烙铁	60W, 20W	凯迪	中国	支	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	625.00	
8103 2	剪 刀	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	

8120 1	小 刀	学生用	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	50.00	
8120 3	手摇铃	手摇	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	125.00	
8120 4	手持筛子	手持	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	250.00	
8120 7	采集捕捞工具	标本夹，捕虫网，水网，小铁铲，枝剪等	凯迪	中国	个	25	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	40.00	1000.00	
	14、卫生保健 室											
	卫生室器材设 备											
1	诊疗桌	诊疗桌	根发	中国	张	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	990.0 0	990.00	
2	视力表	标准视力表	五星	中国	套	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	59.00	
3	体重秤	杠杆式	苏宏	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	455.0 0	455.00	
4	身高坐高计	身高坐高测量仪	苏宏	中国	台	1	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	356.0 0	356.00	
5	课桌椅测量尺	木质	永威 武	中国	根	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	32.00	64.00	
6	血压计	汞柱式	鱼跃 牌	中国	个	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	277.0 0	554.00	
7	听诊器	按标准配备	鱼跃 牌	中国	支	2	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	118.00	

8	体温计	按标准配备	鱼跃牌	中国	只	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	25.00	
9	压舌板	按标准配备	勤舟	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	30.00	
10	注射器	1ml、2ml、5ml、10ml、25ml、50ml；标准配备	勤舟	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	100.00	
11	止血带	根据标准配备	勤舟	中国	条	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	100.00	
12	敷料缸	Φ90mm×高100mm；标准配备	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	84.00	84.00	
13	方盘	310mm×240mm；标准配备	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	94.00	
14	医用镊子	12.5cm~25cm	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	244.00	244.00	
15	药品柜	1000×400×2000mm	金欧	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
16	污物箱	300mm	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	193.00	193.00	
17	紫外线灯	移动式	勤舟	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	881.00	881.00	
18	照度计	按标准配备	远航	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	356.00	356.00	
19	担架	小型折叠式	勤舟	中国	副	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	490.00	490.00	
20	夹板	按标准配备	勤舟	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	17.00	17.00	

21	三角巾	根据标准配备	勤舟	中国	张	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	120.00	
22	辨色图谱	按标准配备	五星	中国	本	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	38.00	
23	暖水袋	按标准配备	勤舟	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	70.00	
	保健室器材设备						单价已包含	单价已包含	单价已包含	0.00	0.00	
1	视力表	标准视力表	五星	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	59.00	
2	体重秤	杠杆式	苏宏	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	455.00	455.00	
3	身高坐高计	身高坐高测量仪	苏宏	中国	台	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	356.00	356.00	
4	课桌椅测量尺	木质	永威武	中国	根	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	32.00	64.00	
5	血压计	汞柱式	鱼跃牌	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	277.00	277.00	
6	听诊器	按标准配备	鱼跃牌	中国	支	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	59.00	118.00	
7	体温计	按标准配备	鱼跃牌	中国	只	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	25.00	
8	压舌板	按标准配备	勤舟	中国	只	5	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3.00	15.00	
9	器材柜	600×400×1000mm	根发	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	673.00	673.00	

10	急救箱	医用胶带、一次性手套、镊子、体温计、消毒纸巾、无菌纱布、创可贴等。	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	218.00	
11	止血带	按标准配备	勤舟	中国	条	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	50.00	
12	污物箱	300mm	勤舟	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	195.00	195.00	
13	照度计	按标准配备	远航	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	356.00	356.00	
14	辨色图谱	按标准配备	五星	中国	本	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	38.00	
15	暖水袋	按标准配备	勤舟	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	70.00	
	15、体育器材室											
1	接力棒	直径 3X30；木制，红白色	柏汇	中国	支	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	120.00	
2	发令枪	2 发	奥搏	中国	支	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	317.00	634.00	
3	标志杆（雪糕筒）	塑料锥形，30CM 高	柏汇	中国	根	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	74.00	592.00	
4	秒 表	PC80	天福	中国	块	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	297.00	2970.00	
5	小沙包	直径 5cm	柏汇	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	11.00	220.00	
6	垒 球	小学标准：圆周长 195mm±10mm, 质量 80g±5g	柏汇	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	180.00	

7	实心球	3 号实心球：圆周长 350mm~780mm，质量 1000g±30g	柏汇	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	15.00	300.00	
8	投掷靶	投掷靶	柏汇	中国	只	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	84.00	168.00	
9	皮尺	长度，30 米	飞鹿	中国	卷	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	85.00	85.00	
10	短跳绳	长度 2800mm, 直径 ϕ 6mm~ ϕ 8mm，质量 60g~120g	康美特	中国	根	40	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	800.00	
11	长跳绳	5000mm，直径 ϕ 8mm~ ϕ 9mm，质量 140g~235g	康美特	中国	根	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	1000.00	
12	小篮球	5 号，PU 皮，圆周长 645mm~670mm，质量 420g~480g	萨达	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	129.00	2580.00	
13	小足球	3 号	斯卡龙	中国	只	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	109.00	2180.00	
14	乒乓球拍	普及	红双喜	中国	付	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	67.00	1340.00	
15	羽毛球拍	普及	豪天	中国	付	20	单价已包含	单价已包含	单价已包含	85.00	1700.00	
三	饮水设备											
	饮水设备											
1	学生饮水机	6 个温水口饮水机	艾涞康	中国	台	7	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5940.00	41580.00	
	饮水设备											
2	学生饮水机	四个温水饮水嘴	艾	中国	台	5	单价已	单价已	单价已	4752.	23760.0	

			涑康				包含	包含	包含	00	0	
四	体育设备:											
	固定小篮球架						单价已包含	单价已包含	单价已包含			
1	固定小篮球架	固定小篮球架	柏汇	中国	副	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3168.00	12672.00	
2	移动小篮球架	移动小型篮球架	柏汇	中国	副	4	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5148.00	20592.00	
	体育器材											
1	爬 梯	按教育行业标准;	柏汇	中国	张	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	3960.00	3960.00	
2	单双杠地面防护垫	PVC 胶垫, 地面防护作用	柏汇	中国	平方米	38	单价已包含	单价已包含	单价已包含	149.00	5662.00	
3	一键报警器	一键报警器	柏汇	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	1485.00	
4	学生作品展示板	H 型支架双面翻转磁性展示白板 150*90cm	柏汇	中国	块	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	594.00	1188.00	
5	双 杠	双杠, 按教育行业标准;	柏汇	中国	副	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
6	攀爬梯	攀爬梯, 按教育行业标准	柏汇	中国	副	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2970.00	2970.00	
7	篮球车	长 1 米*宽 0.6 米*高 0.8 米	柏汇	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	1584.00	

8	足球车	长 1 米*宽 0.6 米*高 0.8 米	柏汇	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	1584.00	
9	体育器材用柜	长 1.2 米*宽 0.6 米*高 1.6 米分四层	根发	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
10	队部室用柜	长 1.2 米*宽 0.6 米*高 1.6 米分四层	根发	中国	只	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1485.00	2970.00	
11	百叶箱（温度计）	小气象（木质）百叶箱和温度计，用于小学生观察气象	根发	中国	套	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	792.00	792.00	
12	足球网	采用按体育标准，200 足球网	柏汇	中国	只	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	198.00	396.00	
13	篮球圈网	采用按体育标准，配套篮球圈网	金杯	中国	只	10	单价已包含	单价已包含	单价已包含	24.00	240.00	
14	不锈钢架	每个分 4 层，3 米*3*05 米	柏汇	中国	个	2	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2475.00	4950.00	
15	球类手推车	球类手推车 1 辆 1 米*1 米*1 米	柏汇	中国	辆	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	495.00	
16	小型衣柜	小型衣柜	根发	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	990.00	990.00	
17	队部室鼓架	队部室鼓架 不锈钢鼓架	永威武	中国	个	1	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	1980.00	
18	图书	小学类图书	新华出版社	中国	册	250	单价已包含	单价已包含	单价已包含	20.00	5000.00	
19	体育器械手推车	运送体育器械用；	柏汇	中国	台	6	单价已包含	单价已包含	单价已包含	495.00	2970.00	

六	小学科学实验室											
	1、小学科学实验室设备(40 座位)：											
1	教师演示台	规格：1800×750×1050/85mm 采用 18/25mm 中密度纤维板或以上，前沿设高 50mm 的围板，两侧采用硬质 PVC 封边。 结构：采用一体化设计，演示台应设有教师实验电源，电源总控制器，学生高压交流电源控制。暗装 15A/220V 二、三孔插座二个，低压交流、直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 30mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有效防水、防潮。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1980.00	15840.00	
2	学生实验台(每台 4 人)	规格：2200×550×680mm 采用 18/25mm 中纤密度板，两侧采用硬质 PVC 封边，前沿设高 50mm 的围板，台面两侧外延 10cm。 结构：实验台固定在地面，预埋电线通过两侧暗槽进入台两侧二、三孔电源插座，台面暗装盒式学生实验直流电源。 脚垫：规格：长 40mm，宽 16mm，高 25mm，采用工程塑料 ABS 注塑成型专用脚垫，具有效防水、防潮。	育人	中国	张	80	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	95040.00	
3	教师实验凳	塑钢结构，四脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	952.00	
4	学生实验凳	塑钢结构，三脚。凳面采用工程塑料 ABS 注塑成型。	育人	中国	张	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	50.00	16000.00	
5	供电系统	符合 JY0374-2004《教学实验室设备 电源系统》，采用 PVC 阻燃线管理地，穿线到学生台及教师台，分支线沿台侧板暗槽	育人	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	7128.00	

		引至侧电源插座。另供电应充分接上地线，供教师演示台电线线径不小于 4mm, 供学生实验台电线线径不小于 1.5mm。线材采用双塑铜芯线材。										
6	教师电源	装置在教师演示台抽屉内：（1）尺寸：460*350*210mm。（2）采用安全交流总电源(漏电保护开关)，对学生台交流 220V 市电输出插座分 4 组控制；（3）教师演示用交流 220V 市电输出插座；（4）过载，短路保护，全自动复位功能。	育人	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1188.00	9504.00	
7	学生电源	改参数为：带防尘盖六孔插座，外壳为 ABS 材质，防触电，安全性能高。	育人	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	307.00	49120.00	
8	水槽台	规格：2400×550×680mm 台面采用 12.7mm 防水理化板，两侧采用硬质 PVC 封边。 台身采用 18mm 中纤密度板，截面用封边机械高温热压封边，其中外露的边用硬质 PVC 封边条。 用于放置水槽，并固定在地面。	育人	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	891.00	7128.00	
9	供排水系统	采用 PVC Φ 110 排污管，PVC-U 给水管，安装 4 个洗手水槽，水槽台设水阀开关一个。	育人	中国	套	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	644.00	5152.00	
10	水 槽	水槽规格为：430×330×260mm, 实验室专用 5mm 厚 PP 水槽。	育人	中国	套	24	单价已包含	单价已包含	单价已包含	119.00	2856.00	
11	二联水咀	实验室专用高压二联铜芯包塑 PPR 水咀，瓷芯水阀。	育人	中国	个	24	单价已包含	单价已包含	单价已包含	109.00	2616.00	
12	设备安装调试及辅助材料	PVC 阻燃管、电源线路及套管、压线槽等配件。 执行 JY/T0385-2006 《中小学理科实验室装备规范》	育人	中国	项	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	1327.00	10616.00	
七	小学科学实验器材											
1012	计算器	简易型	凯迪	中国	个	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	38.00	12160.00	

2002	打孔器	4 件	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	352.00	
2015	打气筒	实验用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	4640.00	
2020	仪器车	不锈钢	凯迪	中国	辆	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	485.0 0	7760.00	
2041	生物显微镜	XSP-01-500x	灵峰	中国	台	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	386.0 0	3088.00	
2045	学生显微镜	200×，单筒, 金属	灵峰	中国	台	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	285.0 0	45600.0 0	
2051	放大镜	5 倍，直径不少于 30mm	凯迪	中国	个	80	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	400.00	
2052	放大镜	3 倍，直径不少于 40mm	凯迪	中国	个	80	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	400.00	
2061	天文望远镜	Φ 60mm、30x、70x、附寻星镜及太阳黑子滤光镜	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	545.0 0	17440.0 0	
2075	酒精喷灯	坐式	凯迪	中国	个	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	59.00	472.00	
2077	电加热器	密封式	凯迪	中国	台	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	75.00	600.00	
2101	听诊器	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	29.00	4640.00	
2129	水 槽	方形 250×180×100mm 或圆形直径 250×100mm	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	5600.00	
3006	三脚架	圆形直径 110mm, 高 180mm	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	8.00	1280.00	

3013	旋转架	旋转式	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	28.00	4480.00	
3021	百叶箱支架	带支架	凯迪	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	134.00	1072.00	
3022	百叶箱	460mm×290mm×537mm	凯迪	中国	个	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	178.00	1424.00	
4002	学生电源	直流：1.5~6V，每1.5V一档，≥1A	凯迪	中国	台	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	218.00	34880.00	
4005	教学电源	交流：2~12V/5A，每2V一档； 直流：1.5~12V/2A，分为1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V共6档	凯迪	中国	台	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	275.00	4400.00	
4010	电池盒	1号电池4节，可串并联	凯迪	中国	套	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	2880.00	
10003	直尺	500mm	凯迪	中国	只	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	800.00	
10006	软尺	1500mm	凯迪	中国	个	168	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	336.00	
11005	托盘天平	500g，0.5g	凯迪	中国	台	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	94.00	15040.00	
11029	金属钩码	50g×10	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	2080.00	
11030	体重计	教育行业标准	凯迪	中国	台	8	单价已包含	单价已包含	单价已包含	279.00	2232.00	
12003	电子停表	0.1s	凯迪	中国	块	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	74.00	23680.00	

1300 1	温度计	红液，0～100℃	凯迪	中国	支	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	320.00	
1300 2	温度计	水银，0～100℃	凯迪	中国	支	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	48.00	
1301 0	体温计	水银，35～42℃	凯迪	中国	支	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
1302 0	寒暑表	室内用	凯迪	中国	只	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	8.00	64.00	
1302 1	最高温度表	-16～+81℃	凯迪	中国	支	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	128.00	
1302 2	最低温度表	-52～+41℃	凯迪	中国	支	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	16.00	128.00	
1400 2	条形盒测力计	5N	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
1400 3	条形盒测力计	2.5N	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
1400 4	条形盒测力计	1N	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
1501 1	多用电表	指针式	凯迪	中国	个	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	94.00	752.00	
1600 4	湿度计	指针式	凯迪	中国	个	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	384.00	
1600 7	指南针	指针式	凯迪	中国	个	320	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	1600.00	
1601 6	肺活量计	一次性吹嘴	凯迪	中国	台	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	139.0 0	4448.00	

1602 2	雨量器	承水口内径 200mm	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	144.0 0	1152.00	
1602 5	风杯式风速表	有直读装置	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	208.0 0	1664.00	
2900 1	斜 面	教育行业标准	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	4000.00	
2900 2	压 簧	金属	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
2900 3	拉 簧	金属	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
2900 4	沉浮块	同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	1920.00	
2900 5	杠杆尺及支架	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	2880.00	
2900 6	滑轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	3520.00	
2900 7	轮轴及支架	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	2400.00	
2900 8	齿轮组及支架	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	2400.00	
2900 9	弹簧片	金属	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
2901 0	小 车	塑料	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	2400.00	
2901 1	太阳高度测量 器	塑料	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	1440.00	

2901 2	风的形成实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	1920.00	
2901 3	组装风车材料	塑料	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	6.00	960.00	
2901 4	组装水轮材料	塑料	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	10.00	1600.00	
2901 5	太阳能的应用材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	35.00	5600.00	
2200 1	音 叉	256Hz	凯迪	中国	只	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	46.00	7360.00	
2901 6	小 鼓	标准	凯迪	中国	个	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	18.00	2880.00	
2901 7	组装土电话材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	5.00	800.00	
2901 8	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	9.00	1440.00	
2901 9	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	14.00	2240.00	
2902 0	灯座及灯泡	单灯	凯迪	中国	个	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	640.00	
2902 1	开 关	单刀	凯迪	中国	个	320	单价已包含	单价已包含	单价已包含	2.00	640.00	
2902 2	物体导电性实验材料	教育行业标准	凯迪	中国	套	160	单价已包含	单价已包含	单价已包含	12.00	1920.00	
2400 1	条形磁铁	D-CG-LT-180	凯迪	中国	套	16	单价已包含	单价已包含	单价已包含	13.00	208.00	

2902 5	条形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	1440.00	
2400 2	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	160.00	
2902 8	蹄形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	960.00	
2902 9	磁针	指针式	凯迪	中国	对	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	960.00	
2903 0	环形磁铁	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
2903 1	电磁铁组装机 料	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
2903 2	电磁铁	演示用	凯迪	中国	套	8	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	21.00	168.00	
2903 3	手摇发电机	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	48.00	7680.00	
2903 4	激光笔	电光	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
2903 5	小孔成像装置	组装式	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	1440.00	
2903 6	平面镜及支架	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	
2903 7	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	9.00	1440.00	
2903 8	透镜、棱镜及 支架	凸透镜、三棱镜等	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	3520.00	

2903 9	成像屏及支架	学生用	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	960.00	
2904 0	昆虫观察盒	带不小于 3×的放大镜	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	7.00	1120.00	
2200 4	单摆	一个摆球	凯迪	中国	套	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	6.00	960.00	
3900 1	照相机模型	光学	凯迪	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	720.00	
3905 4	眼构造模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3910 1	啄木鸟仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3910 2	猫头鹰仿真模 型	自然大，用羽毛制作	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	58.00	928.00	
3400 1	平面政区地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	736.00	
3400 2	平面地形地球 仪	1：40 000 000	凯迪	中国	个	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	46.00	736.00	
3915 1	地动仪模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	242.0 0	3872.00	
3915 4	司南模型	演示模型	凯迪	中国	台	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	77.00	1232.00	
3915 6	月相变化演示 器	演示	凯迪	中国	件	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	2384.00	
4305 0	蟾蜍浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	32.00	1024.00	

4305 1	河蚌浸制标本	浸制	凯迪	中国	瓶	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	44.00	1408.00	
4305 2	爬行类动物浸 制标本	蛇或蜥蜴	凯迪	中国	瓶	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	54.00	1728.00	
4305 3	蛙发育顺序标 本	标本类	凯迪	中国	瓶	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	1120.00	
4315 0	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	38.00	1216.00	
4315 1	桑蚕生活史标 本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	32.00	1024.00	
4315 2	兔外形标本	标本类	凯迪	中国	件	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	50.00	1600.00	
4315 3	植物种子传播 方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	凯迪	中国	盒	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	45.00	1440.00	
4900 1	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	640.00	
4900 2	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	576.00	
4900 3	纺织品标本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	576.00	
4900 4	各种纸样标本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	18.00	576.00	
4900 5	矿物标本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	20.00	640.00	
4900 6	岩石标本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	704.00	

4900 7	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	22.00	704.00	
4900 8	土壤标本	标本类	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	21.00	672.00	
4900 9	矿物提炼物标本	石油、金属等	凯迪	中国	套	32	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	30.00	960.00	
5900 1	中国政区地图	全张	五星	中国	张	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	176.00	
5900 2	中国地形地图	全张	五星	中国	张	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	11.00	176.00	
5900 3	小学科学安全 操作挂图	对开, 30 幅	五星	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	89.00	1424.00	
5900 4	小学科学生命 世界教学挂图	对开, 29 幅	五星	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	196.0 0	3136.00	
5900 5	小学科学物质 世界教学挂图	对开, 22 幅	五星	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	149.0 0	2384.00	
5900 6	小学科学地球 与宇宙教学挂 图	对开, 28 幅	五星	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	189.0 0	3024.00	
5900 7	科学史挂图	对开, 24 幅	五星	中国	套	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	71.00	1136.00	
5900 8	植物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	560.00	
5900 9	动物分类图谱	大 16 开书	五星	中国	本	16	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	35.00	560.00	

8100 1	测电笔	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
8100 2	一字螺丝刀	一字	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
8100 2	十字螺丝刀	十字	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	3.00	480.00	
8100 4	尖嘴钳	尖嘴	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	12.00	1920.00	
8100 8	木工锯	木工锯	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
8101 2	纲手锯	纲手锯	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	15.00	2400.00	
8101 4	钢丝钳	钢丝钳	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
8101 5	手锤	手锤	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
8102 0	活扳手	活扳手	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
8102 4	电烙铁	60W, 20W	凯迪	中国	支	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	25.00	4000.00	
8103 2	剪 刀	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	10.00	1600.00	
8120 1	小 刀	学生用	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	2.00	320.00	
8120 3	手摇铃	手摇	凯迪	中国	个	160	单价已 包含	单价已 包含	单价已 包含	5.00	800.00	

[illegible]