

分项报价一览表

序号	项目名称	详细技术参数	品牌型号及产地	单价(元)	数量	总价
1	济南市历下区第二实验幼儿园（盛景园）显示设备采购项目 白板教学一体机	型号：CB-9020-C8 配置：（1）云智能白板一体机： 1）集成计算机主机、中控系统、功放、音响、电子白板于一体；整机边框采用铝合金材质。 2）整机外框尺寸 104 英寸；投影区域 101 英寸，投影比例 16：10。 3）计算机主机配置：Intel I5 处理器；集成声卡、显卡，4GB 内存，128GB SSD 纯固态硬盘存储；支持系统：支持 Win7、Win8、Win10；支持系统软保护功能。防止误删除或误操作以及计算机病毒干扰。 4）中控功能：支持一键开关机功能（电脑、投影仪）、外接信号切换、一键开启同屏功能、一键开启中控菜单软件、音量加减控制等功能。 5）设备锁功能：支持通过中控菜单软件实现上锁解锁；通过菜单管理 IC 卡（记录、删除 IC 卡），使其可以锁定或解锁特定设备，提供设备管理和使用权限管理。 6）刷卡登录软件功能：支持 RFID 卡系统，可通过刷卡开机、解锁中控及登录用户对应私有云空间。 7）电子白板性能：	深圳， 深圳市天英联合教育股份有限公司	19000	9	171000.00

		a. 红外线或表面光波多点触控技术，精确定位，触控点数 20 点，可 20 点同时书写，20 点同时书写时要求帧率不低于 100 帧，相应速度 $\leq 10\text{ms}$，保证多人书写时没有明显的拖慢现象。 b. 最小可识别 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 大小的不透明物体，$4\text{mm} \times 4\text{mm}$ 大小的物体画线不断线、串线、跳线现象，保证适应绝大多数触控笔；要求触控精度在 $\pm 2\text{mm}$ 以内。 c. 电子白板触摸元器件 10% 损坏或触摸框扭曲变形 10 度以内时仍然可以触控。 d 触摸边框底部被不透明物遮挡 100% 时，仍能在 Win 系统自带的“画图”软件中实现单手三指及以上同时划线，所划线条连续快速，无串线、无断线、无跳线现象。 （2）实物展台：配置高拍仪，800 万像素。自动白平衡，自动对焦，含金属展台箱体积小，减少挂墙面积。带门锁保护，自带托盘，边角加装软质硅胶垫；补光灯：4 级触摸 LED 补光灯控制开关。 （3）2.4G 无线麦克风：集成无线麦克风、PPT 翻页、激光教鞭及电脑音乐播放器遥控等功能于一体；频响范围 40HZ-16KHz；有效距离 20 米。 （4）云白板远程互动教学软件 V5.0 1) 多点支持：支持 20 点触控，双手十指可同时划线，连续快速，无串线、无断线、无跳线现象。 2) 互联网功能：支持手机			
--	--	--	--	--	--

		微信扫描二维码登陆云存储空间、无需输入任何账户密码，无需注册即可登陆，方便老师登陆。 3) 云平台功能：登陆后，老师可将资源保存到云端，也可从云端调取资源。在白板上书写的内容、多媒体资源可保存到云端私有空间，供老师课后分享给学生。 4) 投票功能：支持单选、多选以及问答题投票作答，老师在白板上书写或资料中截取的考题，学生可通过互联网投票答题，并将答题结果柱状图/饼状图显示在软件界面，且支持统计结果传送到云端存储，记录学生掌握知识情况。 5) 智能手势识别功能：具有自动手势识别切换书写笔、电子板擦、页面放大、页面缩小、对象资源放大、对象资源缩小、移动页面、翻页等功能，无需点击任何软硬件按钮、无需使用任何辅助工具。 6) 资源导入功能：可实现图片、音频、视频、ppt、word、pdf 等教学资源文件与书写内容在同一页面下共存显示，并且用户可同时多人用手势对资源文件进行书写标注、放大、缩小、旋转、拖拽等互动操作。全屏播放多媒体文件或常用格式文档时，通过手势操作完成书写、擦除、放大、缩小、翻页等操作。 7) 远程互动教学功能：白板软件具有教学云 ID 号码，输入教学云 ID 号码，无需输入 IP 地址，通过广域互联网建立异地远程互动教			
--	--	---	--	--	--

		学，并可通过互联网对书写笔迹、多媒体文档、语音（有语音设备接入时）与其他白板软件用户进行即时动态同步；实现双向同时书写，双向同时擦除，PPT、Word、Excel、PDF 等文档可双向同步打开显示、同步操作，双向同步批注、擦除，远程语音互动；支持发现同个局域网内的互动用户，可以直接邀请对方加入互动。可支持3方以上同时互动，任意一方书写的笔迹、导入的多媒体文档都可以同步到其他参与互动的场景中。 8）课程轨迹记录功能：软件主界面可无限放大、缩小、移动，对书写区域没有限制，移动放大缩小界面可自动记录位置，可通过时间轴快速跳转到曾经书写操作的位置，方便快速找到之前的页面内容。同时可以通过缩略图的形式查看所有书写区域的内容，方便查找。整个过程软件全自动记录。 9）移动终端授课：移动终端（任意手机、pad）可通过微信扫描白板软件二维码，与白板软件建立连接，实现发送图片到白板软件进行浏览操作；可以通过移动终端发送翻页指令，控制软件上的PPT、PDF进行翻页操作；移动终端（任意手机、pad）无需连接特定WIFI局域网，通过移动终端2/3/4G网络即可完成。 （5）无线投影软件V2 用纯软件解决方案实现无线投影显示功能，在不加装任何硬件设备、无需输入IP				
--	--	--	--	--	--	--

		地址和无需预装第三方软件的情况下，通过无线局域网跨平台实现设备屏幕与智能终端（Android、windows、Mac 设备）双向投影。				
2	济南市历下区第二实验幼儿园（盛景园）显示设备采购项目 激光短焦投影机	型号：AL-LW410UST 配置：1. 投影尺寸支持 60 吋到 100 吋，投影 80 吋 16:10 标准画面距离：镜头到画面距离=46CM； 2. 采用 ALPD 单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源； 3. 3LCD 投影技术，0.59 吋显示面板。单机原始分辨率 1280×800 4. 配备 EMC 静电防尘网，整机 IP5X 级增压防尘设计； 5. 光源寿命 25000 小时，全密闭光源设计。 6. 对比度 35000:1 7. 四角校正，曲面矫正，水平梯形矫正，八点矫正，垂直梯形校正功能±30°（自动）； 8. RJ45、USB-B 传输功能，USB-A 直读功能 9. 具备 WiFi 功能，支持 IOS、安卓、MAC、widows 系统下无线传输(选配) 10. 整机功耗 260W，待机功耗 0.5W； 11. 镜头居中设计，重心居中，长时间使用不易位移； 12. 亮度 3500ANSI 流明； 13. 接口丰富：两路 VGA 输入端口、两路 HDMI 接口、两路 USB 接口（USB-A*1；USB-B*1）、一路 RJ45 网络接口、一路 RS-232 接口（一路 VGA 输出端口） 14. 多种功能：自动黑屏，内置 10W 扬声器，多种环境	深圳， 深圳市光峰光电技术有限公司	10650.00	9	95850.00

		投影模式，一键静音，7X24小时连续运行；				
3	济南市历下区第二实验幼儿园（盛景园）显示设备采购项目教学资源及课程	咿啦动画图书馆 大主题： 行为习惯、品格培养、励志成长、情商发展、情感教育、科普百科、奇幻冒险、动漫卡通、认识自我、国学传统、成语故事、神话传说、经典童话、生命教育、幼儿园、思维绘画、益智游戏、环境自然、交通工具、认识职业、节日活动、季节变化、英语、拼音、识字。 5 大领域： 健康：身心健康、动作发展、生活习惯、安全自护 语言：趣味阅读、书写准备 社会：人际交往、社会适应 科学：科学研究、数学认知 艺术：感受欣赏、表现创造 扩展绘本教学内容 按幼儿园教学需求进行分类 基础课本 600 本 课程内容 50 节课	郑州点读电子科技有限公司	900.00	1	900.00
总计			小写：¥267750.00			
			大写：贰拾陆万柒仟柒佰伍拾元整			